

> **LD163-181**

Hepsi Bir Arada Doğrudan Görüntü LED Ekran
Kullanım Kılavuzu

ViewSonic® markasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz

Görsel çözümlerin dünyada önde gelen sağlayıcısı olarak ViewSonic® dünyanın teknik gelişme, yenilik ve sadelik beklentilerini aşmayı amaçlamaktadır. ViewSonic®'te, ürünlerimizin dünyada pozitif etkiyi sağlama kapasitesine sahip olduğuna inanıyoruz ve seçtiğiniz ViewSonic® ürününün size en iyi şekilde hizmet edeceğinden eminiz.

ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

> Güvenlik Önlemleri

Aygıtı kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemleri** kısmını okuyun.

- Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak için güvenli bir yerde saklayın.
- Tüm uyarıları okuyun ve tüm talimatlara uyun.
- Klimadan ekran üzerine esen doğrudan hava akışı olmadığından emin olun.
- Aygıtı su yakınında kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için aygıtı neme maruz bırakmayın.
- Aygıtı doğrudan güneş ışığına veya diğer kesintisiz ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.
- Radyatör, ısı düzenleyici, soba gibi ısı kaynaklarının veya aygıtın sıcaklığını tehlikeli düzeylere yükseltebilecek diğer aygıtların (amplifikatörler dâhil) yakınına kurmayın.
- Aygıtı taşıırken düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Aygıtı düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Aygıt devrilerek yaralanmaya veya arızaya neden olabilir.
- Aygıtın veya bağlantı kablolarının üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
- Duman, anormal bir gürültü veya garip bir koku varsa aygıtı hemen kapatın ve bayinizi veya ViewSonic® şirketini arayın. Aygıtı kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağız ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Geniş ağız ve üçüncü bir çatal güvenliğinizi için sağlanır. Fiş prizinize uymazsa, bir adaptör edinin ve fişi zorlayarak prize sokmaya çalışmayın.
- Bir prize bağlarken topraklama dişini çıkarmayın. Lütfen topraklama dişlerinin asla çıkarılmadığından emin olun.
- Güç kablosunu, özellikle fiş tarafında ve donanımdan çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun. Kolayca erişilebilmesi için priz in donanımın yakınında bulunduğundan emin olun.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- Bir taşıma arabası kullanılması durumunda, devrilmesinin neden olacağı yaralanmayı önlemek için donanımın yüklendiği taşıma arabasını dikkatli hareket ettirin.
- Aygıt uzun bir süre kullanılmayacaksa elektrik fişini prizden çıkarın.
- Aygıtı iyi havalandırılan bir alana yerleştirin.
- Ekranın yüzeyini herhangi bir malzemeyle kapatmayın.



- Ekran çevresindeki hava sirkülasyonunu engellemeyin.
- Tutuşabilir malzemeleri ekrandan uzakta tutun.
- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun. Ünite aşağıdakiler gibi herhangi bir şekilde hasar gördüğünde servis işlemi gerekecektir:
 - » Güç kablosu veya fiş hasar görürse;
 - » üniteye sıvı dökülürse veya nesneler düşerse;
 - » ünite neme maruz kalırsa;
 - » Ünite normal biçimde çalışmazsa veya düşürülmüşse.
- Ekranı kendiniz monte etmeyin.
- Bu panel milyonlarca piksel içeren gelişmiş bir üründür. Ekranı izlerken ara sıra piksel noktalar görebilirsiniz. Bu devre dışı bırakılan pikseller bir arıza olmadığından ürünün performansı ve güvenilirliği etkilenmeyebilir. Daha fazla bilgi için lütfen bkz. sayfa 90.

> İçindekiler

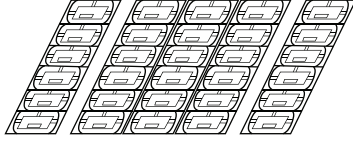
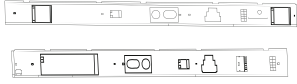

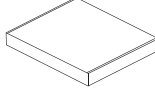

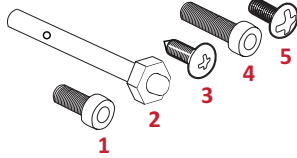

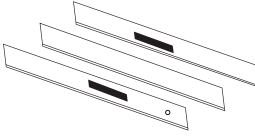

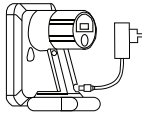


Güvenlik Önlemleri.....	3
Giriş	8
Paket İçeriği	8
Ürüne Genel Bakış	9
Ön Panel	9
Arka Panel	9
G/Ç Kontrol Paneli.....	10
Kontrol Panelini Kilitleme.....	11
Uzaktan Kumanda	12
Kurulum	15
Duvara Kurulum.....	15
Üst ve Alt Duvara Montaj Braketlerini Takma	15
Orta Kasaları Takma	17
Sol ve Sağ Kabini Takma	19
Sistem Kontrol Kutusunu Bağlama	21
LED Modüllerini Takma	23
Sistem Kontrol Kutusu Kapaklarını Takma.....	24
Zemin Standı Kurulumu	26
Bileşen Listesi	26
Zemin Standını Kurma	28
Sistem Kontrol Kutusunu Zemin Tabanına Bağlama	30
Orta Kasaları Takma	31
Sol ve Sağ Kabini Takma	34
Ağ ve Güç Kablolarını Bağlayın	35
LED Modüllerini Takma	36
Sistem Kontrol Kutusu Kapaklarını Takma.....	37
Bağlantıları Yapma	39
Harici Aygıtlara bağlama.....	39
HDMI GİRİŞİ Bağlantısı	39
Ses Bağlantısı.....	39
Video Çıkışı Bağlantısı.....	39
USB ve Ağ Bağlantıları	40
RS-232 Bağlantısı	40

Ekranınızı Kullanma	41
LED Ekranınızı Açma/Kapama	41
Home Screen (Ana Ekran)	42
Ana Ekranda Gezinme	43
Uzaktan Kumanda	43
Klavye ve Fare	43
Uygulama Merkezi	44
Input Source (Giriş Kaynağı)	45
Settings (Ayarlar)	46
Ayarlar Menü Ağacı	47
Network & Internet (Ağ ve İnternet)	52
Connected Devices (Bağlı Cihazlar)	55
Apps & Notifications (Uygulamalar ve Bildirimler)	56
Display (Ekran)	59
Sound (Ses)	62
Storage (Depolama Alanı)	63
System (Sistem)	64
Upgrade (Yükselt)	66
Ekran (OSD) Menüsü	67
Ekran Menüsü Ağacı	68
Menü Seçenekleri	71
Picture (Resim)	71
Sound (Ses)	73
Time (Saat)	75
NetWork (Ağ)	78
Update (Güncelleşti)	80
Advanced (Gelişmiş)	81
Katıştırılmış Uygulamalar	83
ViewBoard Cast	83
vSweeper	87
Tarayıcı	88
WPS Office	88

Ek	89
Teknik Özellikler	89
LED Ekran Devre Dışı Bırakılmış Piksel Tanımı	90
Zamanlama Çizelgesi	91
HDMI (PC).....	91
HDMI (Video).....	92
Desteklenen Ortam Biçimleri.....	93
Sorun Giderme	95
Bakım.....	97
Genel Önlemler	97
İlk İşlem	97
Ön Panel Temizleme Yönergeleri	97
Kasa Temizleme Yönergeleri	97
Düzenli Kullanım.....	98
Vakumlu Emme Aracı	99
LED Modülü Demonte Etme.....	101
RS-232 İletişim Kuralı.....	103
RS-232 Donanım Özellikleri	103
RS-232 İletişim Ayarı	103
Komut Tablosu	104
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	105
Uyumluluk Bilgileri.....	105
FCC Uyumluluk Bildirimi	105
IC Uyarı Bildirimi.....	106
Ülke Kodu Bildirimi.....	106
IC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi	107
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	107
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	108
Avrupa Birliği Yasalarına Uygunluk.....	108
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	109
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	109
Telif Hakkı Bilgileri	110
Müşteri Hizmetleri	111
Kullanım Kılavuzu EK-1 (Monitör).....	112

> Giriş

Paket İçeriği

Öge		Miktar	Not
Kasanın Kısımları		Toplam 6 kısım	1 Sol, 4 Orta ve 1 Sağ.
Sistem Kontrol Kutusu (Sol ve Sağ taraflar)		2 taraf	
Hızlı Başlangıç Kılavuzu		1	
LED Modüller		144 modül	YALNIZCA Amerikan Pazarı iki (2) ayrı modül içerecektir.
Uzaktan Kumanda		1	
Vidalar		20 x M6x10 mm (1) 32 x M6x50 mm Genişletme (2) 32 x TA6x30 mm (3) 24 x M6x16 mm (4) 15 x KM3x6 mm (5)	
Allen Anahtarı		1	
Sistem Kontrol Kutusu Kapakları (Sol, Orta ve Sağ taraflar)		3	
Duvara Montaj Braketleri		4	
Vakumlu Emme Aracı		1	YALNIZCA Amerikan pazarında bulunur.
Antistatik Eldivenler		2 çift	
USB-A - USB-B Kablosu (5 m)		1	

NOT:

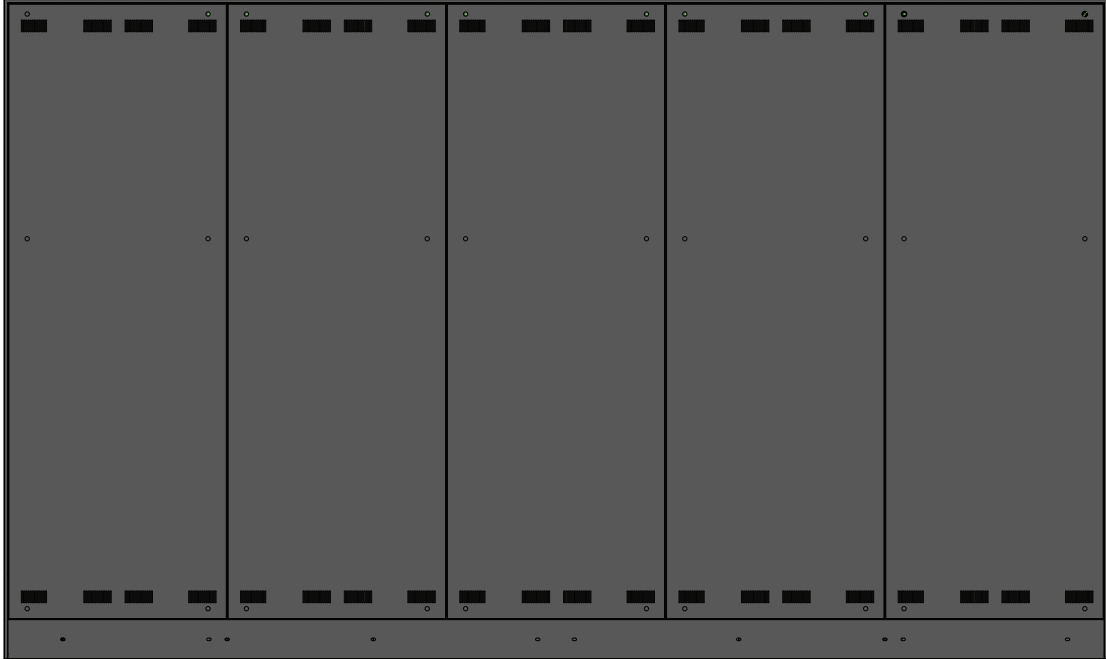
- Bu ürün hava ulaşımı kutusuna paketlenmiştir.
- Boyut ve ağırlık nedeniyle, iki veya daha fazla kişinin taşıması önerilir.
- Taban standı isteğe bağlı bir aksesuardır ve ayrıca satılır.

Ürüne Genel Bakış

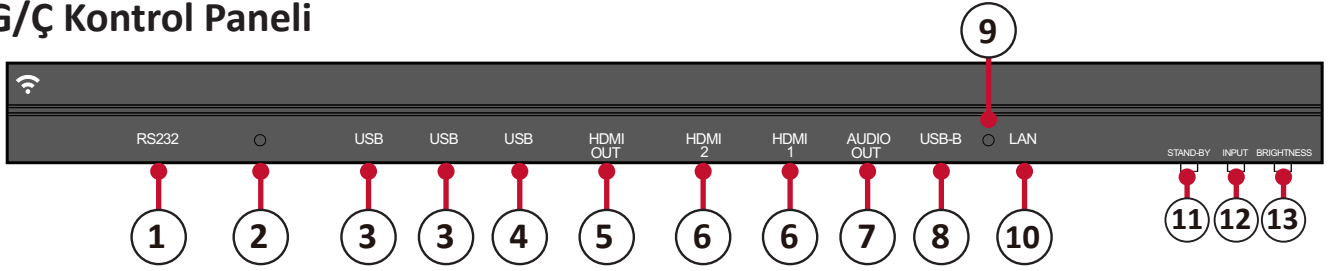
Ön Panel



Arka Panel



G/Ç Kontrol Paneli

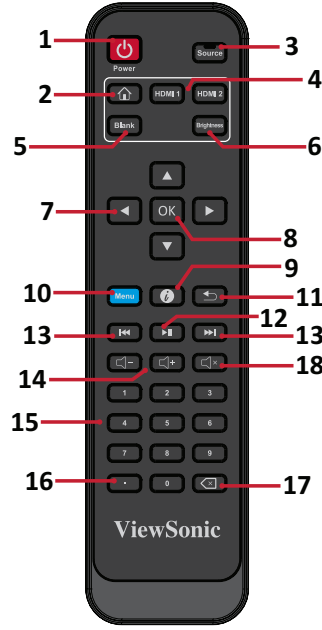


Rakam	Öge	Bağlantı Noktası	Açıklama
1		RS-232	Seri kontrol bağlantı noktası.
2		Ortam Işığ ^ı Algılayıcı	Ortam ışığı ⁿ ı algılar ve parlaklık düzeylerini otomatik ayarlar.
3		USB 2.0	USB Okuyucu (5V/0,5 A)
4		USB 3.0	USB Okuyucu. (5V/1A)
5		HDMI Çıkışı	İçeriğ ⁱ başka bir görüntüleme cihazına genişletin.
6		HDMI Giriş ⁱ	Yüksek tanımlı giriş; PC'ye, set üstü kutusu veya diğ ^{er} video aygıtına HDMI çıkışıyla bağlayın.
7		Ses Çıkışı	Harici hoparlöre ses çıkışı.
8		USB-B	Harici PC bağlantısı için bakım bağlantı noktası.
9		IR Alıcısı	Uzaktan Kumanda İçin Alıcı.
10		LAN	Standart RJ45 (10M/100M/1000M) İnternet bağlantısı arayüzü.
11		Bekleme	Bekleme moduna girmek için basın.
12		Giriş Seçimi	Kullanılabilir giriş kaynakları arasında dolaşmak için basın.
13		Parlaklık	Parlaklık düzeyleri arasında dolaşmak için basın.

Kontrol Panelini Kilitleme

Yönetici başkalarının kontrol panelini kullanmasını istemediğinde uzaktan kumandada 1168+OK tuşlarına basılarak kilitlenebilir.

Uzaktan Kumanda



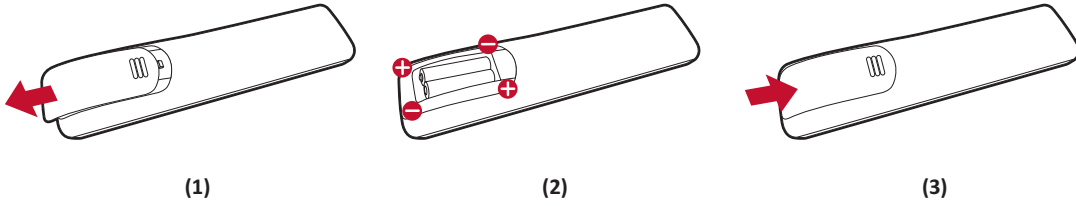
Rakam	Öge	Açıklama
1		Güç aç/kapat
2		Ana Ekran'a gider
3		Giriş kaynağı seçimi
4		HDMI 1/2 giriş kaynağına geçin
5		Boş, siyah bir ekrana geçer
6		Parlaklık seviyesini ayarlayın
7		Yön düğmeleri
8		Seçimi onaylayın
9		Bilgi sayfasına girin
10		Settings (Ayarlar) menüsüne girer.
11		Önceki sayfaya dönün
12		Önceki sayfaya dönün
13		Sessiz/Ses Açık
14		Ses düzeyini artırır/azaltır
15		Sayısal giriş düğmeleri
16		Nokta için giriş anahtarı
17		Metin girişi için tuşa basın
18		İçeriği oynatır/duraklatır

Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

Uzaktan kumanda iki tane 1,5v "AAA" pilden güç alır.

Uzaktan kumandaya pilleri takmak için:

1. Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
2. Pil üzerindeki "+" sembolünün pil yatağındaki "+" ile eşleştikten emin olarak iki "AAA" pili takın.
3. Kapağı uzaktan kumandadaki yuvayla hizalayarak ve mandalı kapatarak yerleştirin.



UYARI: Piller yanlış kutuplara takılırsa patlama riski vardır.

NOT:

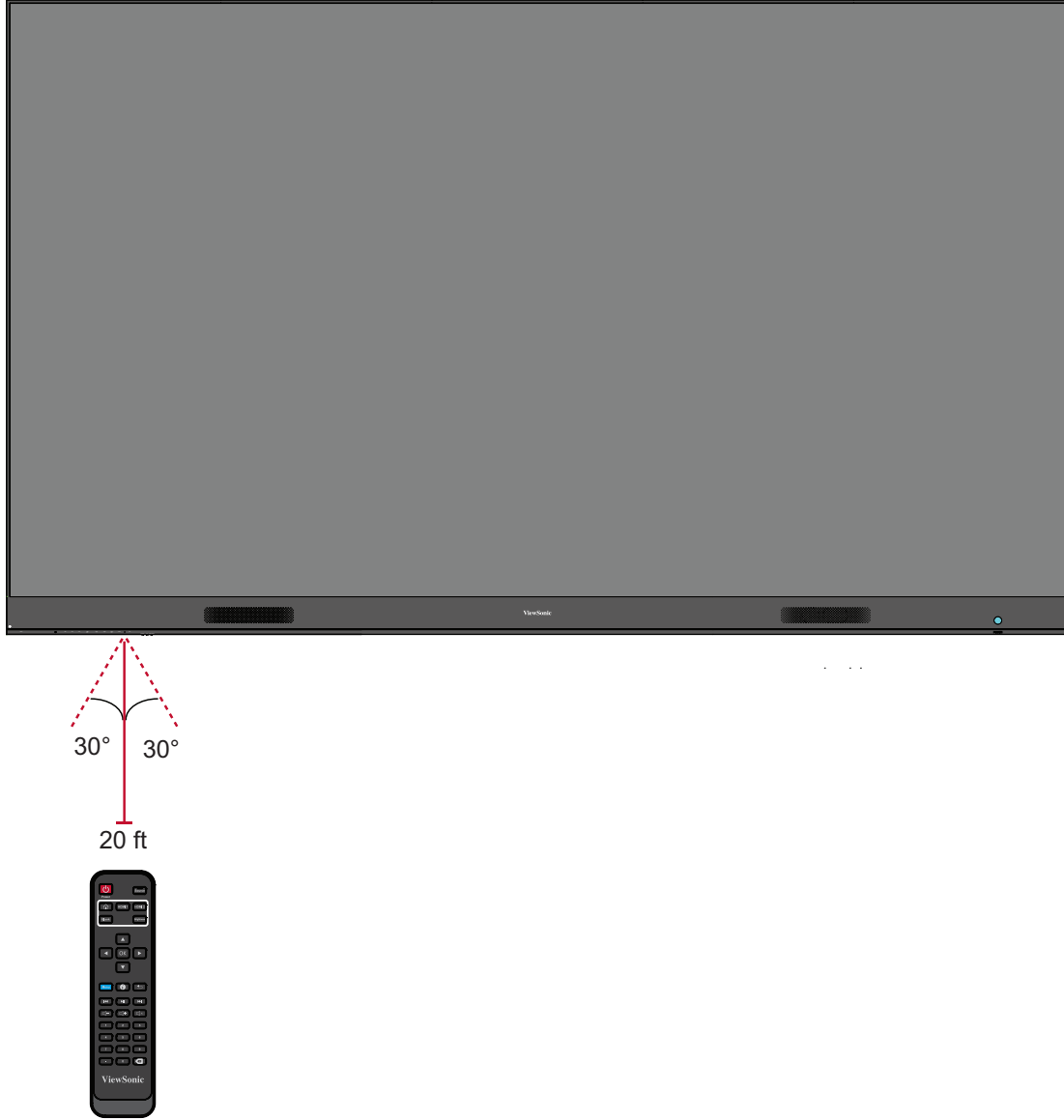
- Pil türlerini karıştırmamanız önerilir.
- Isıya veya buhara maruz kalmasını önleyin.
- Uzaktan kumanda üzerine su veya başka bir sıvının sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen silerek kurulaşın.
- Her zaman eski pilleri çevre dostu bir şekilde elden çıkarın. Pillerin güvenli bir şekilde nasıl elden çıkarılacağı hakkında daha fazla bilgi için yerel yönetime başvurun.

Uzaktan Kumandayı Kilitleme

Yönetici başkalarının uzaktan kumandayı kontrol etmesini istemediğinde, uzaktan kumandada 1169+OK tuşlarına basılarak kilitlenebilir.

Uzaktan Kumanda Alıcısı Aralığı

Uzaktan kumandanın çalışma aralığı burada gösterilmiştir. 20 fit (6 metre), 30° derece sol ve sağ etkin aralığa sahiptir. Uzaktan kumandanın alıcıya sinyalini hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.



> Kurulum

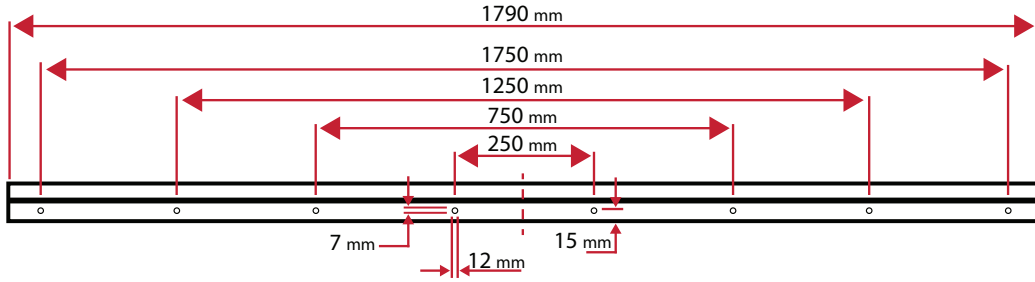
İki yükleme yöntemi vardır: Duvara Montaj ve Zemin Standı.

Kurmadan Önce

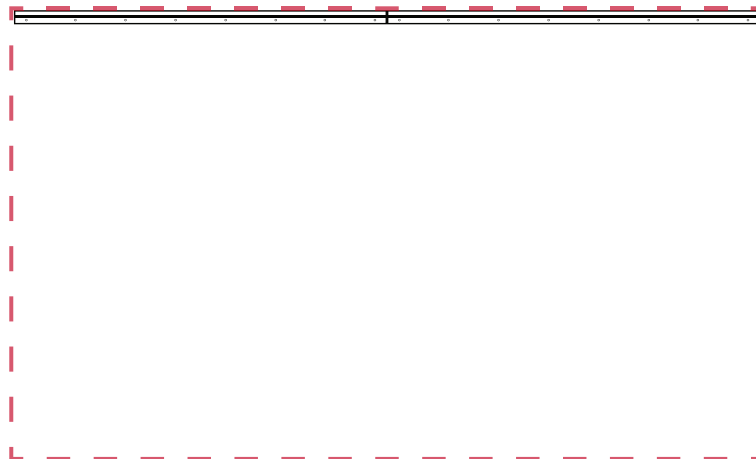
- ! Uygun havalandırma için ekranın arkası ve duvar arasında yeterli hava boşluğunu koruyun.
- ! Klimadan ve ısıtma hava deliklerinden ekran üzerine esen doğrudan hava akışı olmadığından emin olun.
- ! Ekranı çok nemli yerlere yüklemekten kaçının.
- ! Yüksek güç kullanımı nedeniyle her zaman özellikle bu ürün için tasarlanmış güç kabloları kullanın.

Duvara Kurulum

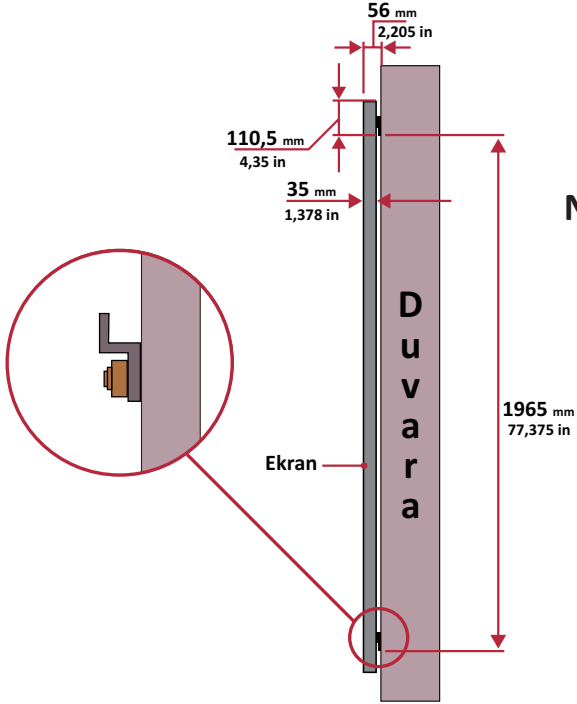
Üst ve Alt Duvara Montaj Braketlerini Takma



1. Duvar alanı ve boyutun kurulum alanı için uygun olduğundan emin olun.
NOT: Üst *Duvara Montaj Braketlerinin* yerden yüksekliği 102,36" (2,6 metre)'den az olmaması gerekir.
2. *Duvara Montaj Braketi*'ni (yukarıda resmedilen) bir kılavuz olarak kullanarak sekiz (8) deliğin her birini işaretleyin ve önceden delin.
3. İlk Üst *Duvara Montaj Braketi*'ni sağlanan vidalarla takın (duvar işi için M6x50 mm Genişletme; yük taşıma ahşabı için TA6x30 mm).
4. İkinci Üst *Duvara Montaj Braketinin* ilk üst braketle aynı seviyede olduğundan emin olarak **Adım 2**'yi tekrarlayın.



5. Alt Duvara Montaj Braketlerini Üst Duvara Montaj Braketleri ile aynı şekilde takın. Üst ve Alt Duvara Montaj Braketleri arasındaki mesafe 77-3/8" (1965 mm)'dir.



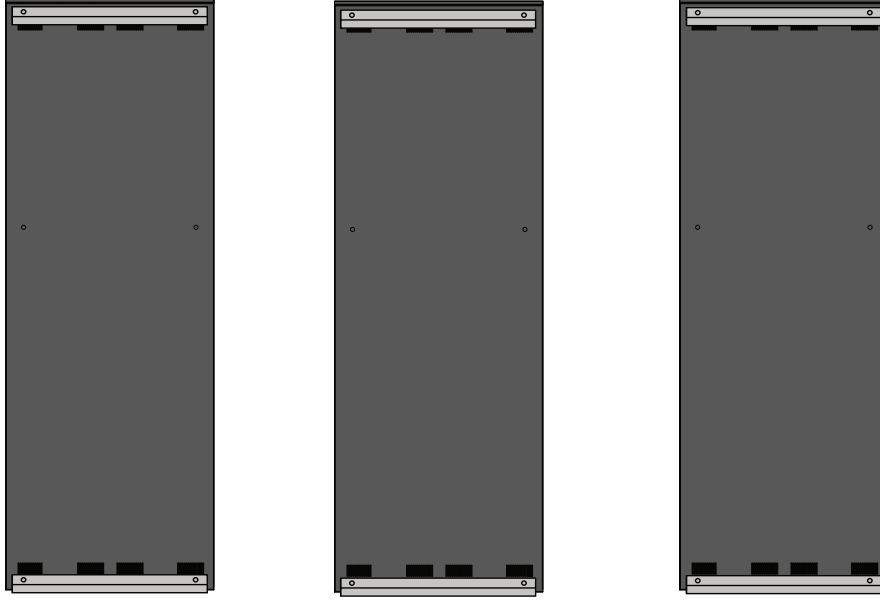
NOT: Üst Duvara Montaj Braketlerini de takabilir, ekranı asabilir ve sonra daha düzgün yerleşmesi için Alt Duvara Montaj Braketlerini takabilirsiniz.

- ! Duvarın 423,29 lb.'yi (192 kg) güvenli bir şekilde desteklediğinden emin olun.
 - ! Duvar yüzeyinin sapmasının <5mm (0,197 inç) olduğundan emin olun.
6. Hem Üst hem de Alt Duvara Montaj Braketlerini taktıktan sonra yükleme duvarı şu şekilde görünmelidir:

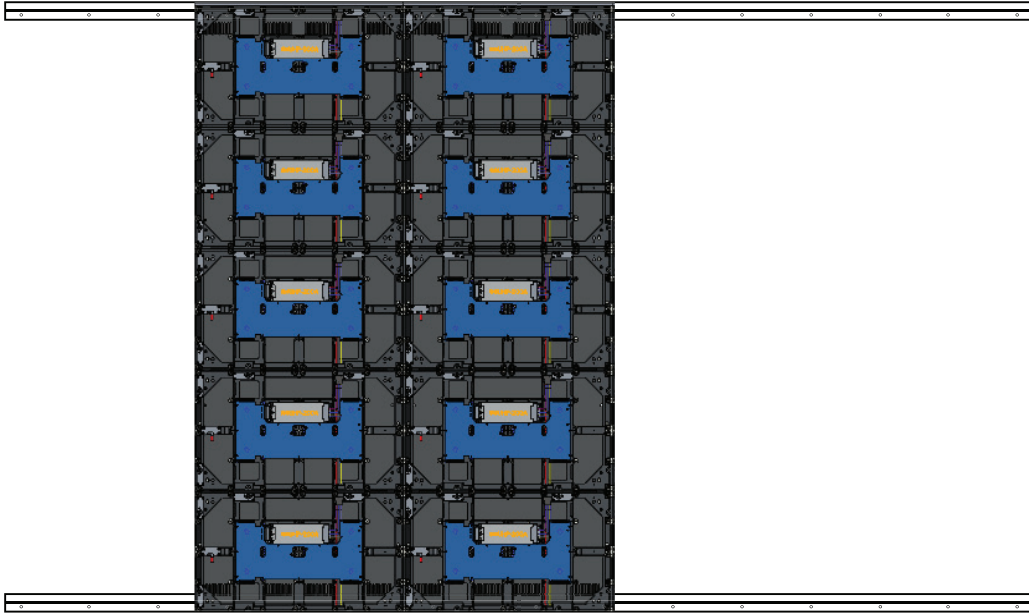


Orta Kasaları Takma

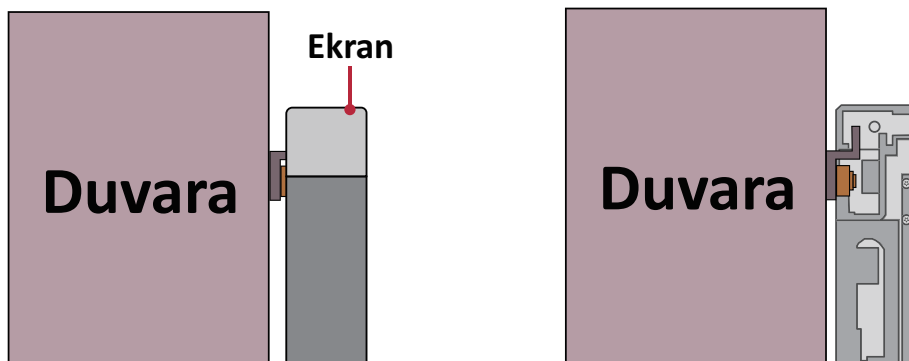
1. 4 *Orta Kasa*nın arkasındaki *Montaj Braketlerinin* aşağıda gösterildiği gibi üst ve alt konumlarda bulunduğundan emin olun:



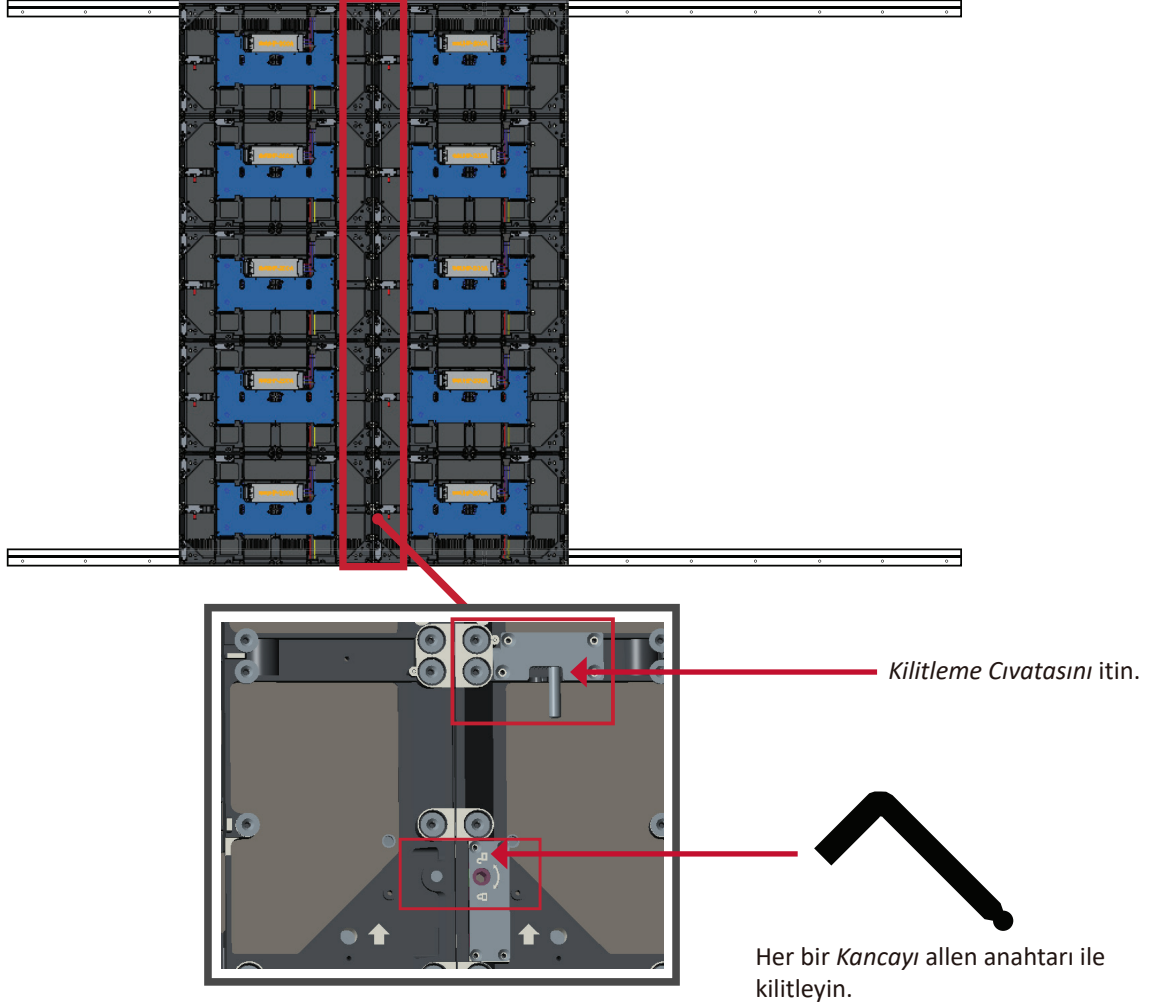
2. Her bir *Orta Kasa*yı dikkatli bir şekilde *Üst Duvara Montaj Braketleri* üzerine yukarı kaldırın.



3. *Montaj Braketlerinin* gösterildiği gibi *Duvara Montaj Braketleri* üzerine güvenli bir şekilde oturduğundan emin olun.

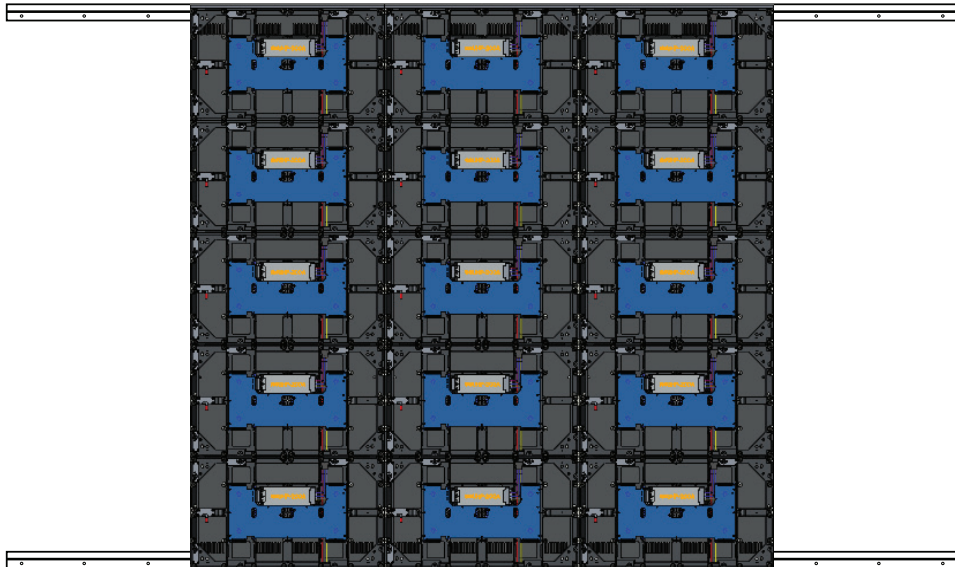


4. Her bir *Kilitleme Cıvatasını* itin ve her bir kasayı sıkıca birbirine bağlamak için her bir *Kancayı* allen anahtarı ile kilitleyin.



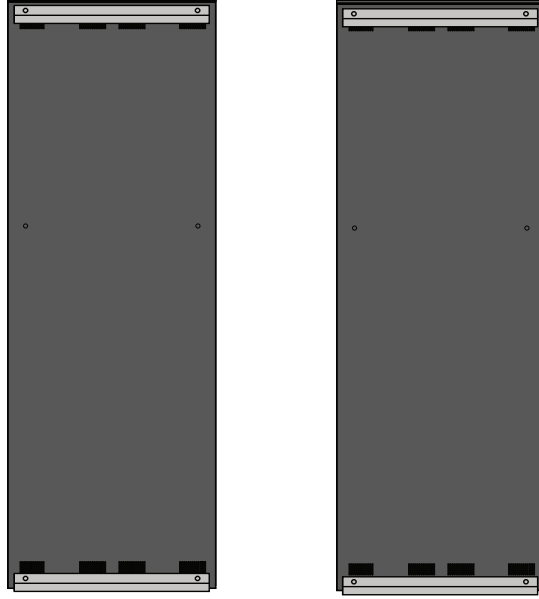
NOT: Her bir kabin arasında 6 *Kilitleme Cıvatası* ve 12 *Kanca* bulunur.

5. *Montaj Braketlerinin Duvara Montaj Braketleri* üzerine iyice oturduğundan emin olarak kalan *Orta Kasayı Üst Duvara Montaj Braketleri* üzerine yukarı kaldırın.
6. Her bir *Kilitleme Cıvatası* ve *Kanca* ile kasaları birbirine sabitleyerek Adım 4'ü tekrarlayın.

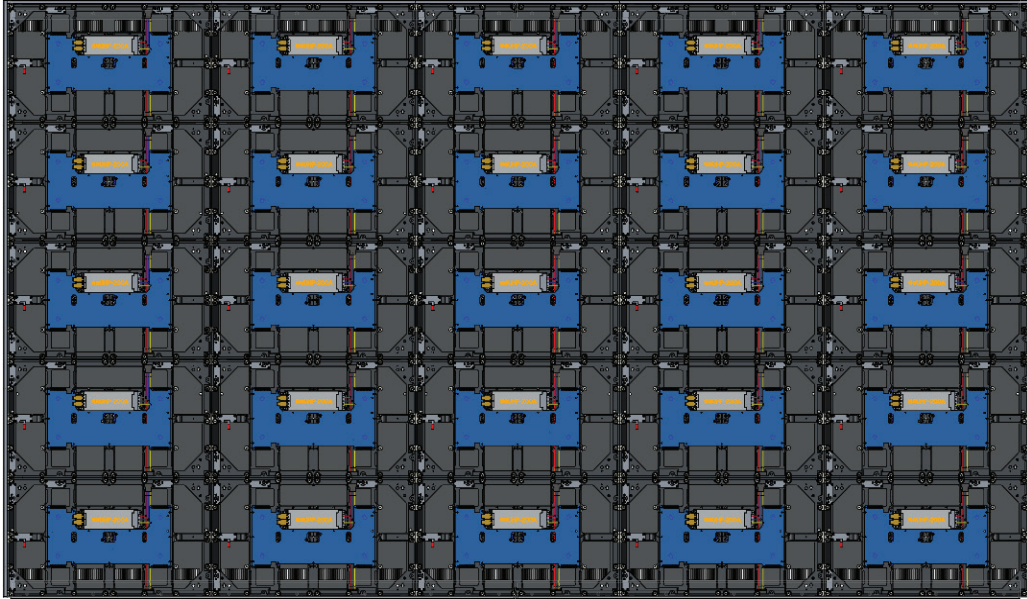


Sol ve Sağ Kabini Takma

1. *Sol ve Sağ Kasa* arkasındaki *Montaj Braketlerinin* aşağıda gösterildiği gibi üst ve alt montaj konumlarına yerleştirildiğinden emin olun:

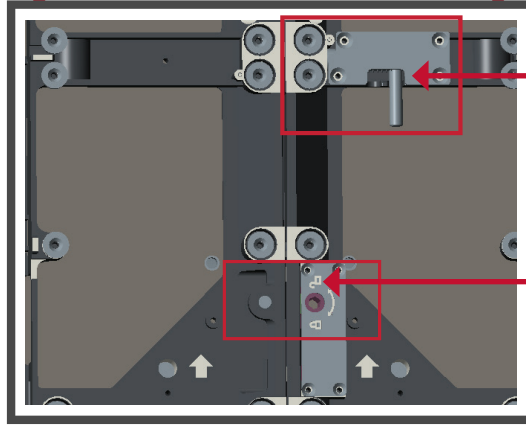
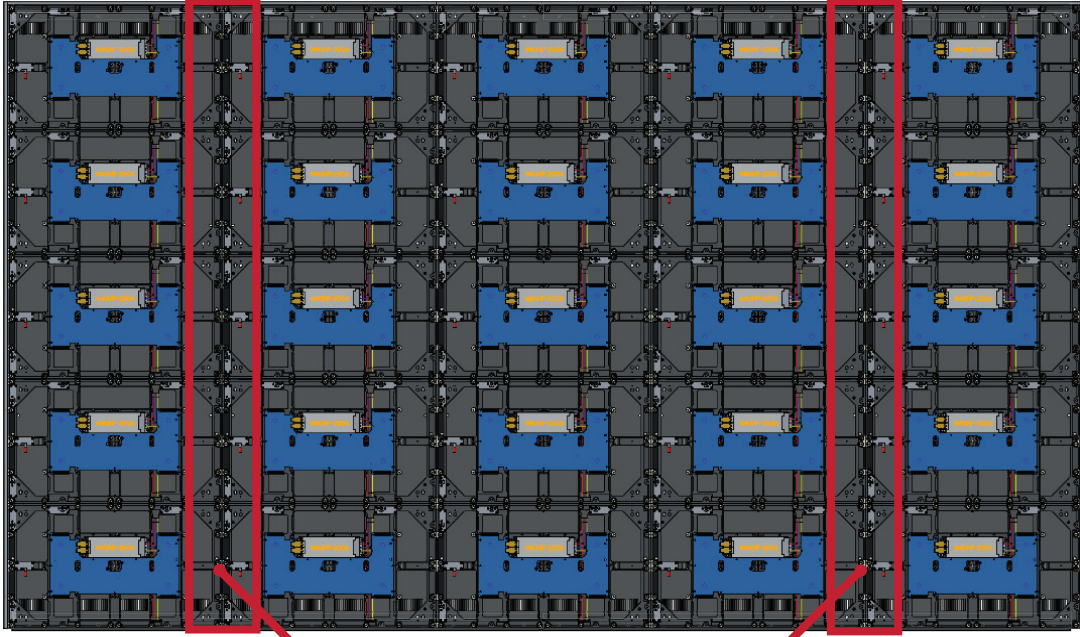


2. *Sol ve Sağ Kasa'yı* dikkatle *Üst Duvara Montaj Braketleri* üzerine kaldırın, *Montaj Braketlerinin Duvara Montaj Braketleri* üzerine iyice oturduğundan emin olun.



3. Gerekirse, *Orta Kasalara* kusursuz şekilde oturacak şekilde *Sol* veya *Sağ Kasayı* ayarlayın.

4. Her bir *Kilitleme Cıvatasını* itin ve *Sol ve Sağ Kasaları* sıkıca sabitlemek için her bir *Kancayı* allen anahtarı ile kilitleyin.



Kilitleme Cıvatasını
itin.

Her bir *Kancayı* allen anahtarı ile
kilitleyin.

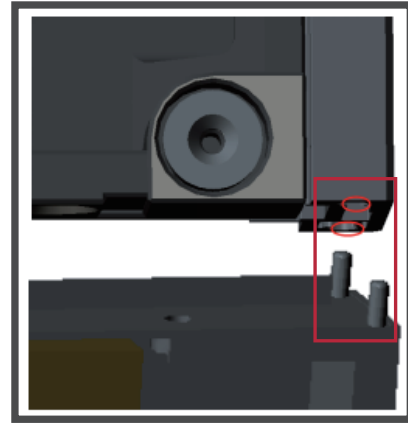
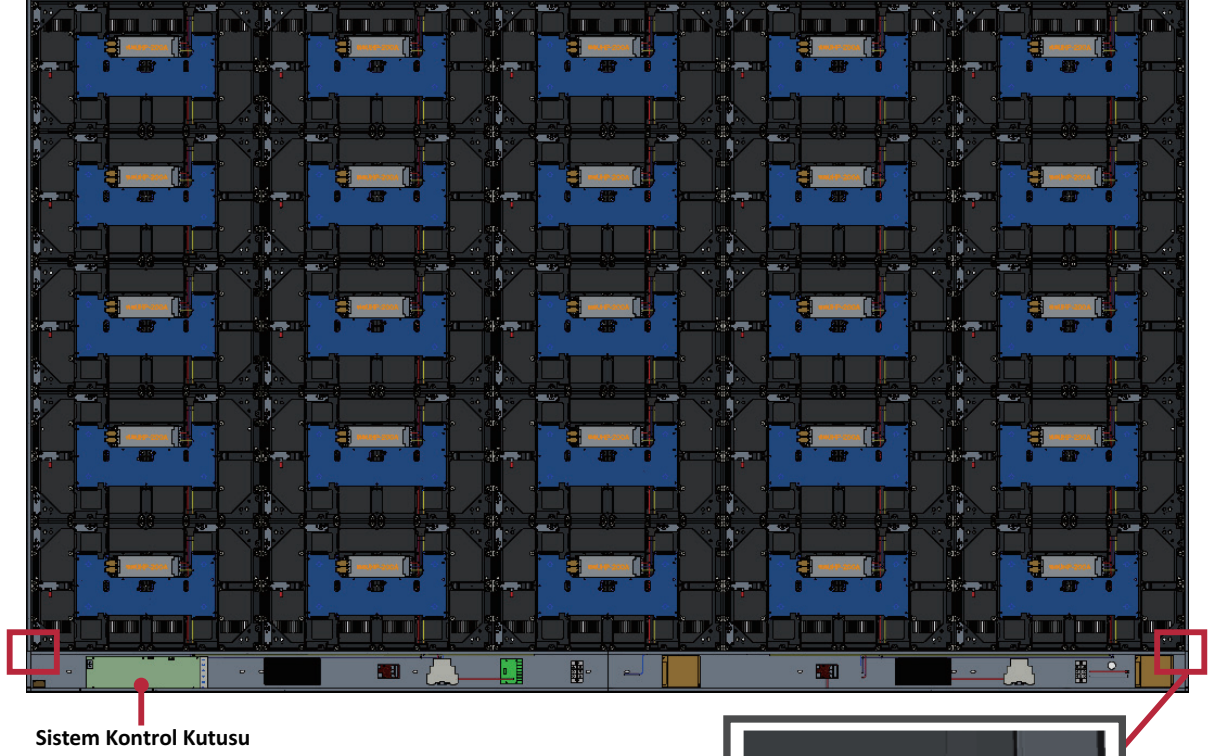
NOT: Her bir kabin arasında 6 *Kilitleme Cıvatası* ve 12 *Kanca* bulunur.

Sistem Kontrol Kutusunu Bağlama

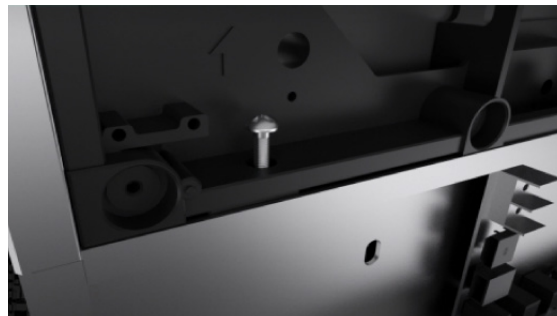
1. Dikkatli bir şekilde *Sistem Kontrol Kutusu* panelinin katını açın. Ana sistem kontrol panosunun solda olduğundan emin olun.

NOT: *Sistem Kontrol Kutusu* paneli iki paręaya ayrılacağından ancak kablolar bağlı olacağından dikkatli olun.

2. Takmak için *Kasanın* deliklerini *Sistem Kontrol Kutusu* ile hizalayın.

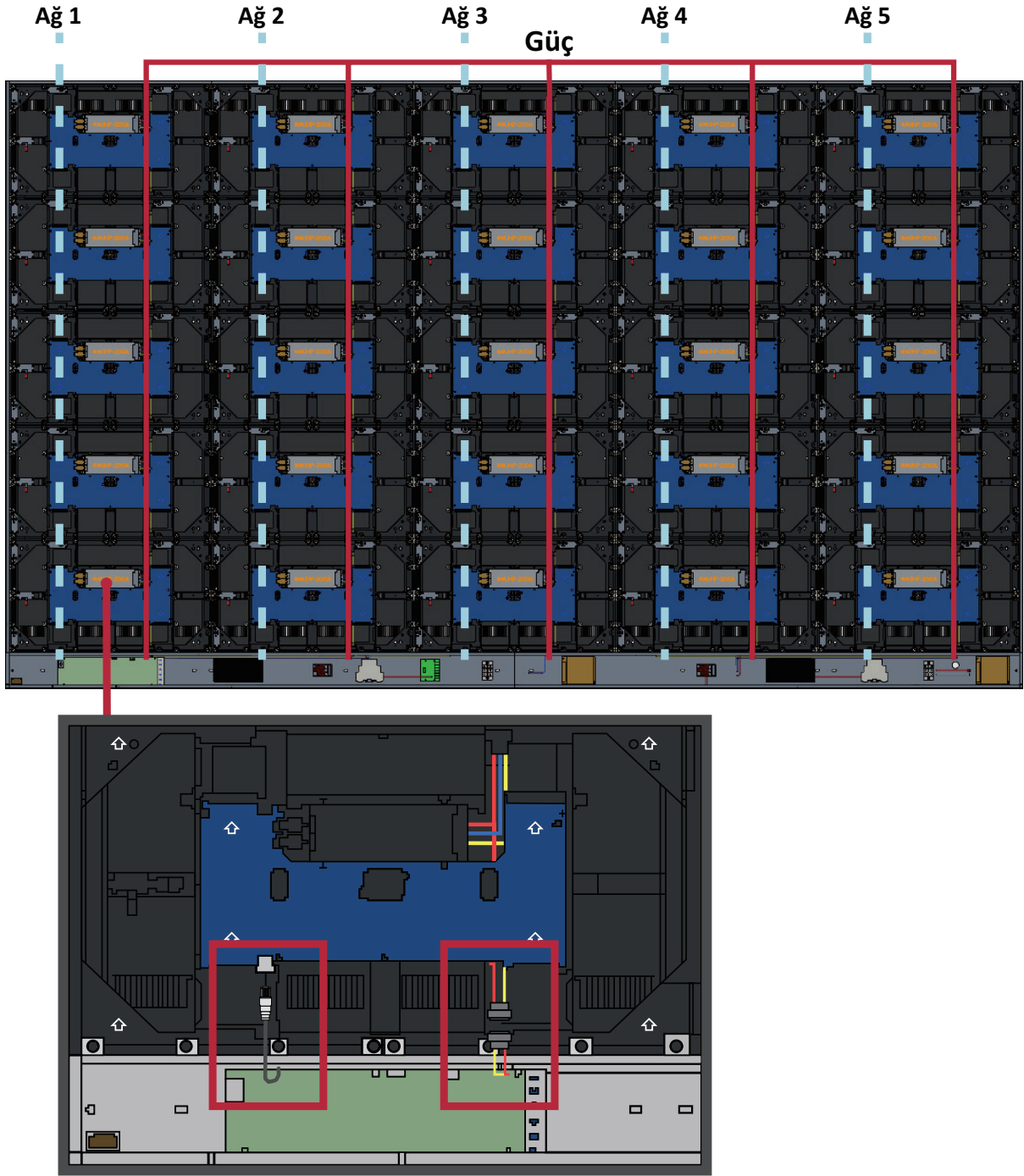


3. Ayrıca *Sistem Kontrol Kutusunu Kasalara* sağlanan 24 vidayla (M6x16 mm) sabitleyin.



4. *Kasaların Ağ ve Güç kablolarını Sistem Kontrol Kutusuna bağlayın.*

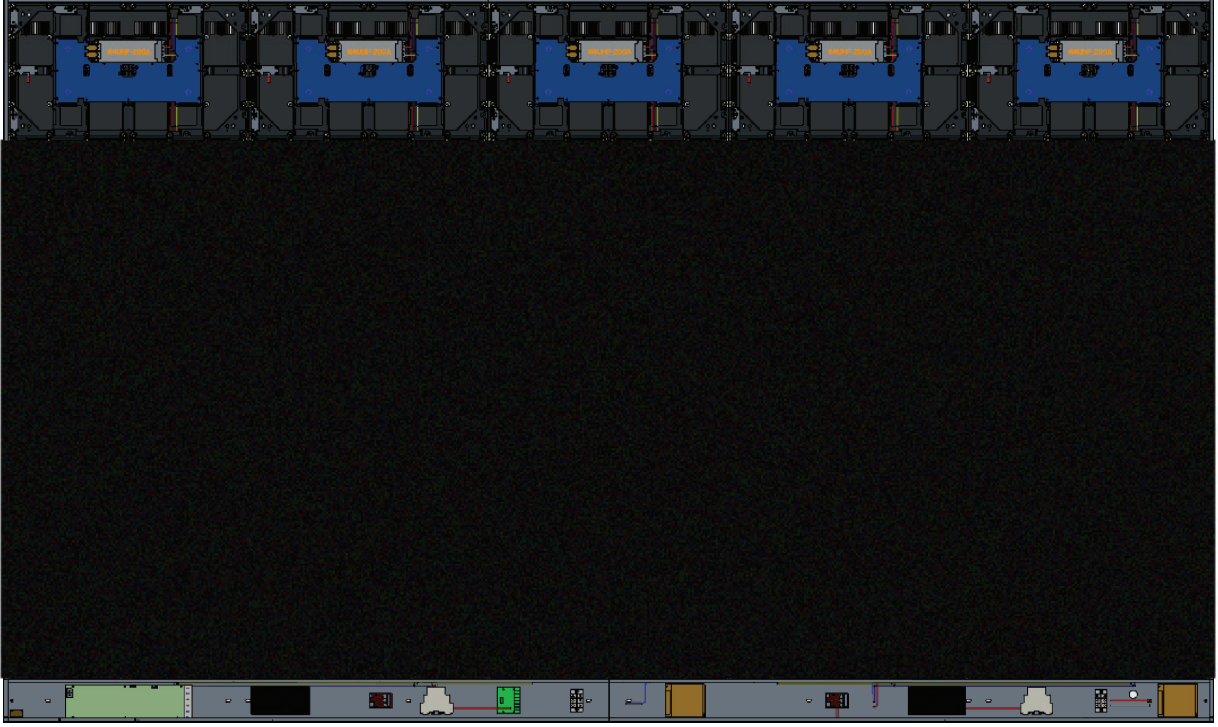
NOT: Bağlanacak 6 Ağ ve 6 Güç kablosu vardır.



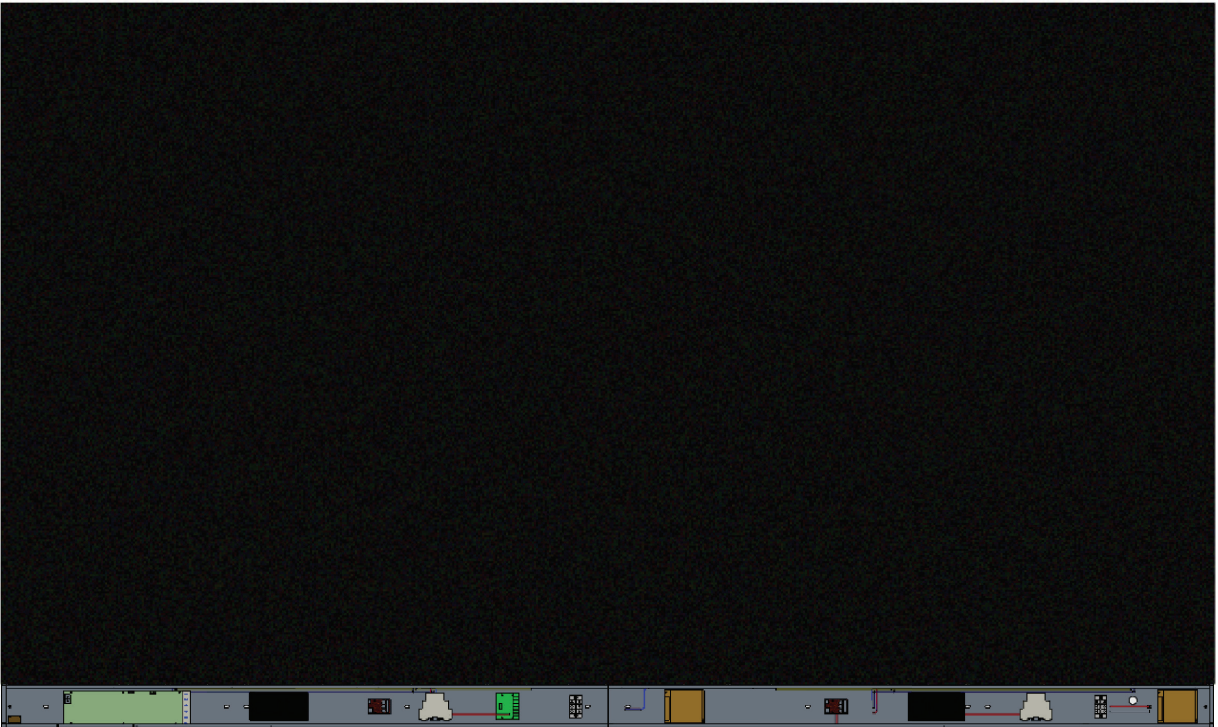
LED Modüllerini Takma

Modül üzerindeki ilgili sayıların *Kasa* ile eşleştikten emin olarak her bir *LED Modülünü Kasalar* üzerine takın.

! LED modülleri takmadan önce lütfen Antistatik Eldivenler takın.



Her bir *Modülü* boşalttığınızdan ve birbiri arasında hiç boşluk olmadığından ya da az boşluk olduğundan emin olun.



Sistem Kontrol Kutusu Kapaklarını Takma

Üç (3) Sistem Kontrol Kutusu Kapağı vardır: Sol, Orta ve Sağ.



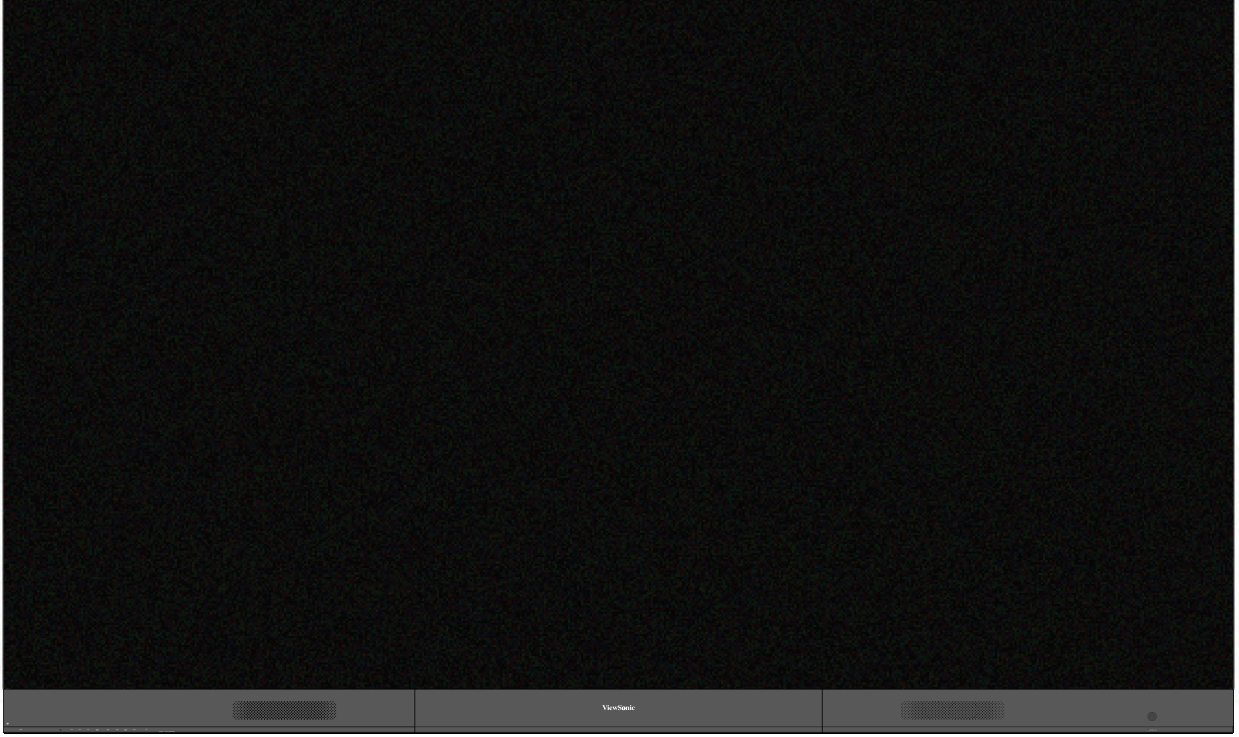
1. *Sağ Kapağı Sistem Kontrol Kutusu* üzerine takın.

NOT: *Kapağı* sabitlemeden önce **Güç Düğmesi** kablosunun *Sistem Kontrol Kutusu* Güç kablosuna bağlandığından emin olun.

2. **Güç Düğmesi** kablosunu bağladıktan sonra *Sağ Kapağın Sistem Kontrol Kutusu* ile düzgün hizalandığından emin olun; sonra sağlanan 15 vidayla (KM3x6 mm) sabitleyin.



3. *Orta* ve *Sol Kapak* için yukarıdaki adımları tekrarlayın.



4. Ekranınız artık kullanıma hazırdır.


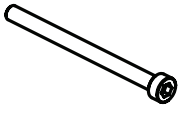
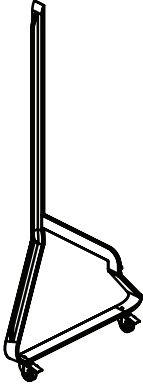
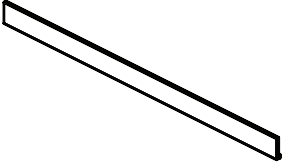
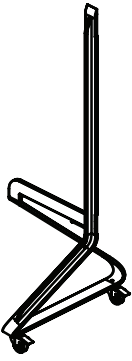
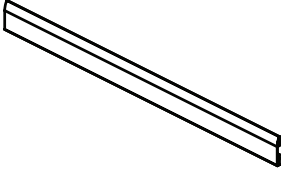


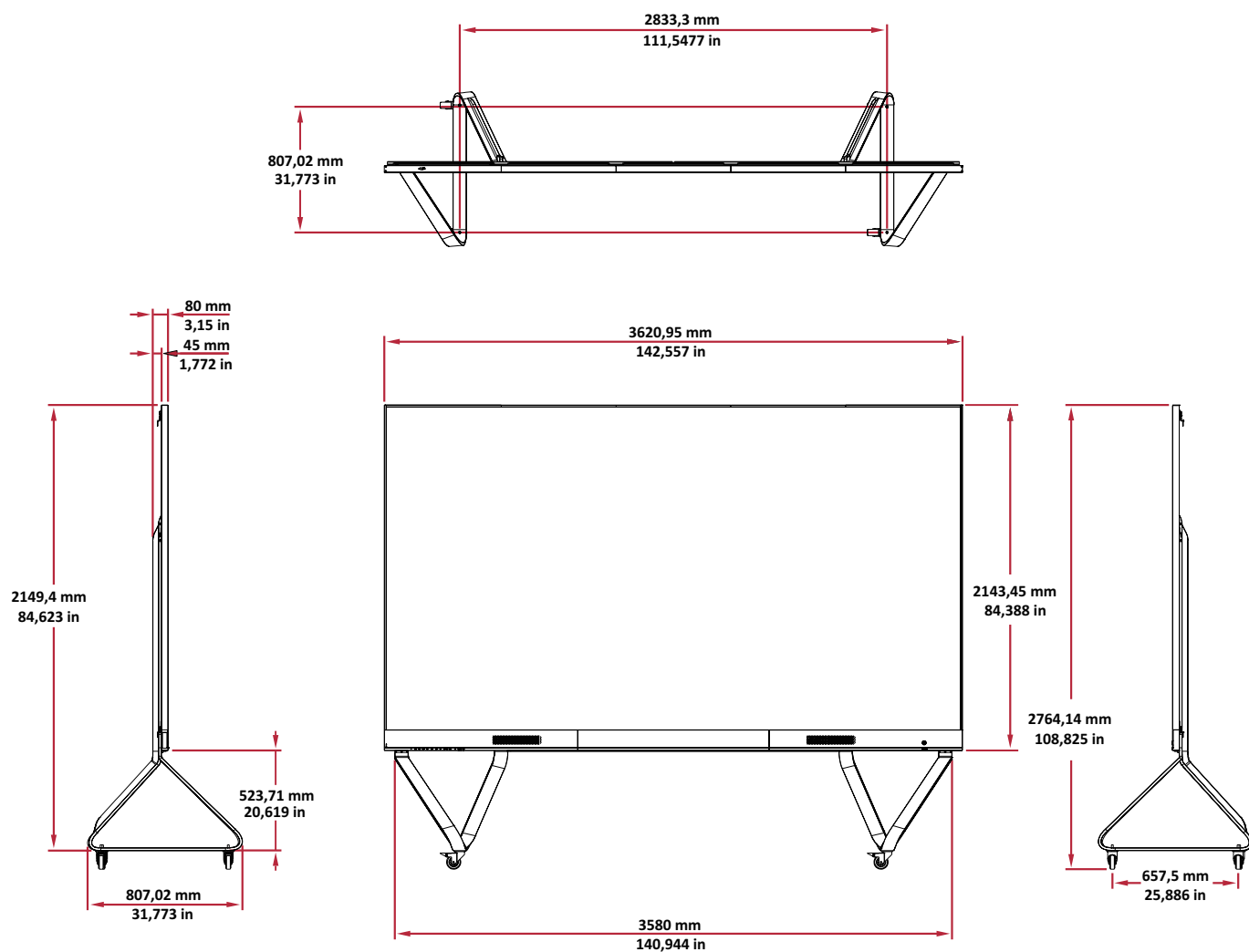
NOT: Kurulum videosu şurada mevcuttur:
<https://www.youtube.com/watch?v=cYmOUypjvWU&t=4s>

Zemin Standı Kurulumu

Zemin standı isteğe bağı bir aksesuardır. LED Ekranınızı stand üzerine takmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

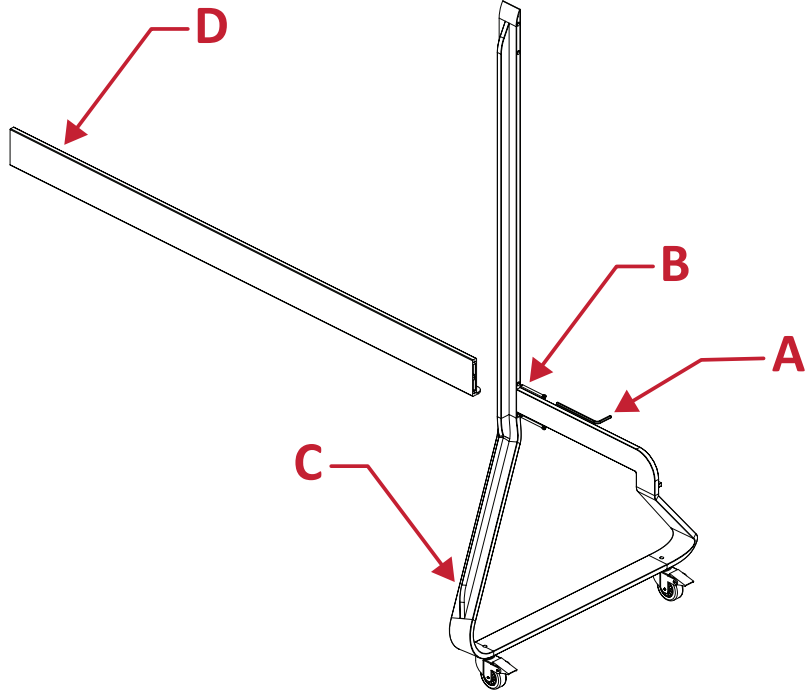
Bileşen Listesi

Harf	Öge	Miktar	Açıklama
A		1	Allen Anahtarı
B		8	M6 x 80 mm Cıvata
C		1	Sol Destek
D		1	Alt Enine Kiriş
E		1	Sağ Destek
F		1	Üst Enine Kiriş

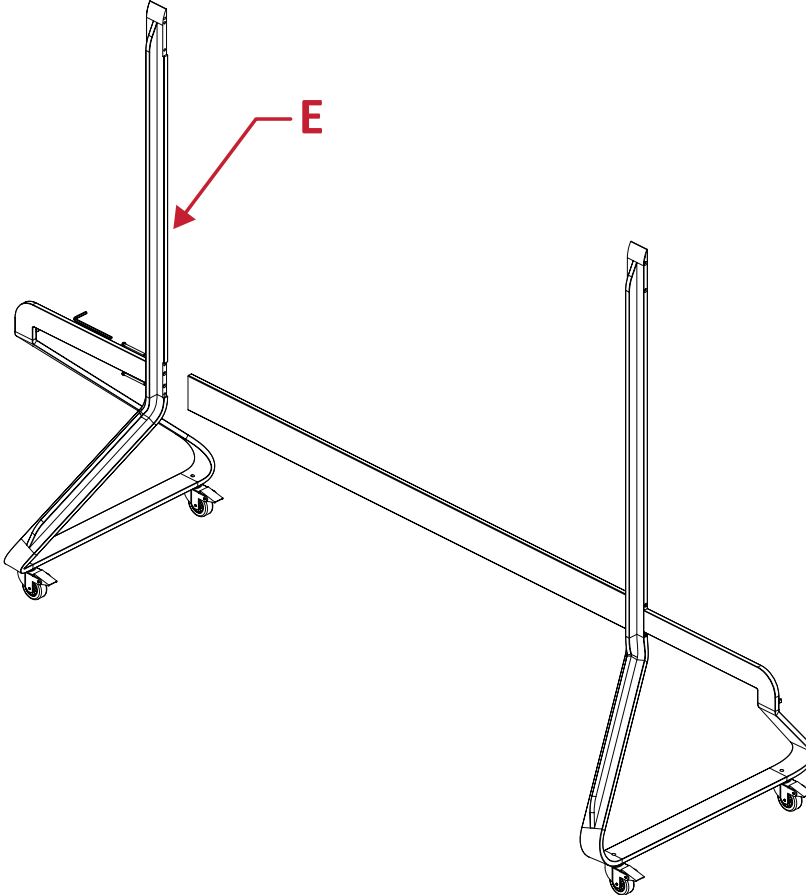


Zemin Standını Kurma

1. İki (2) M6 x 80 mm cıvatayla *Sol Desteği Alt Enine Kirişe* bağlayın.

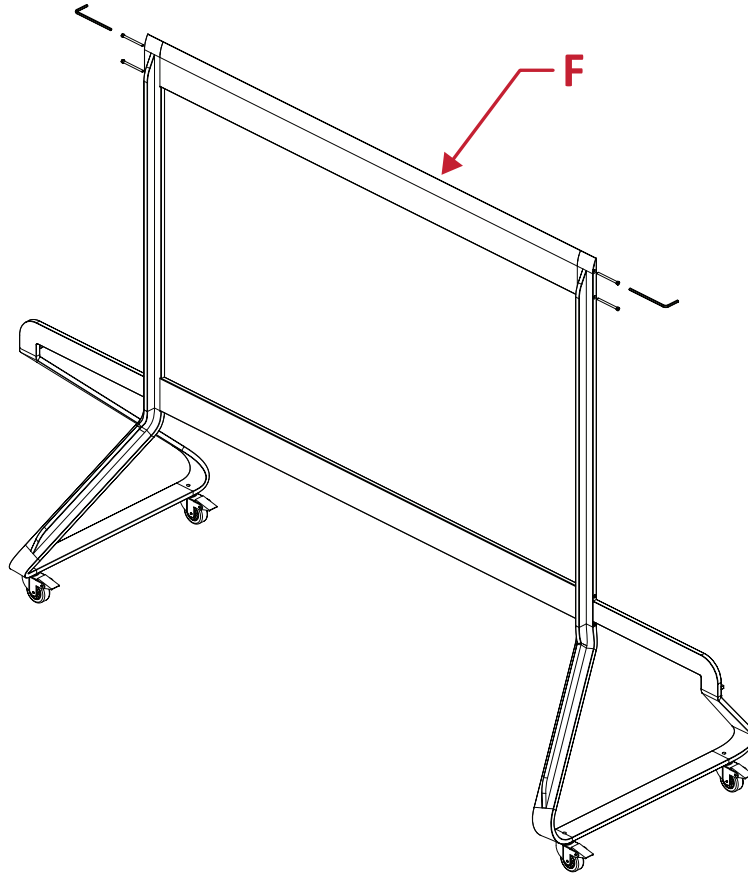


2. İki (2) M6 x 80 mm cıvatayla *Sağ Desteği Alt Enine Kirişe* bağlayın.

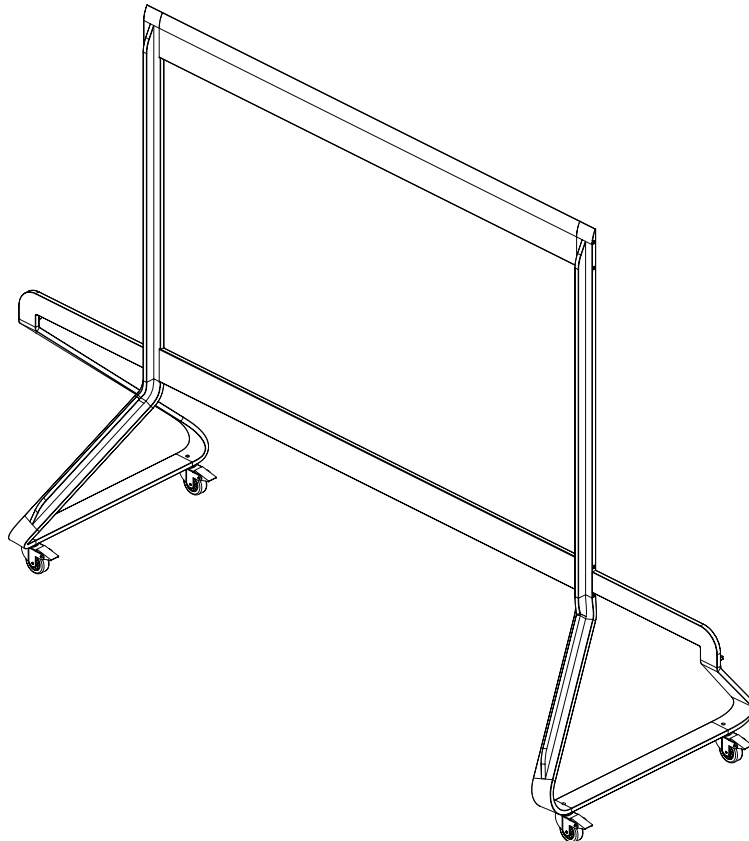


3. Dört (4) M6 x 80 mm cıvatayla *Üst Enine Kirişi Sol ve Sağ Desteklere* bağlayın.

NOT: *Üst Enine Kirişin* içe doğru baktığından emin olun.



4. Tüm cıvataların düzgün bağlandığından emin olun.

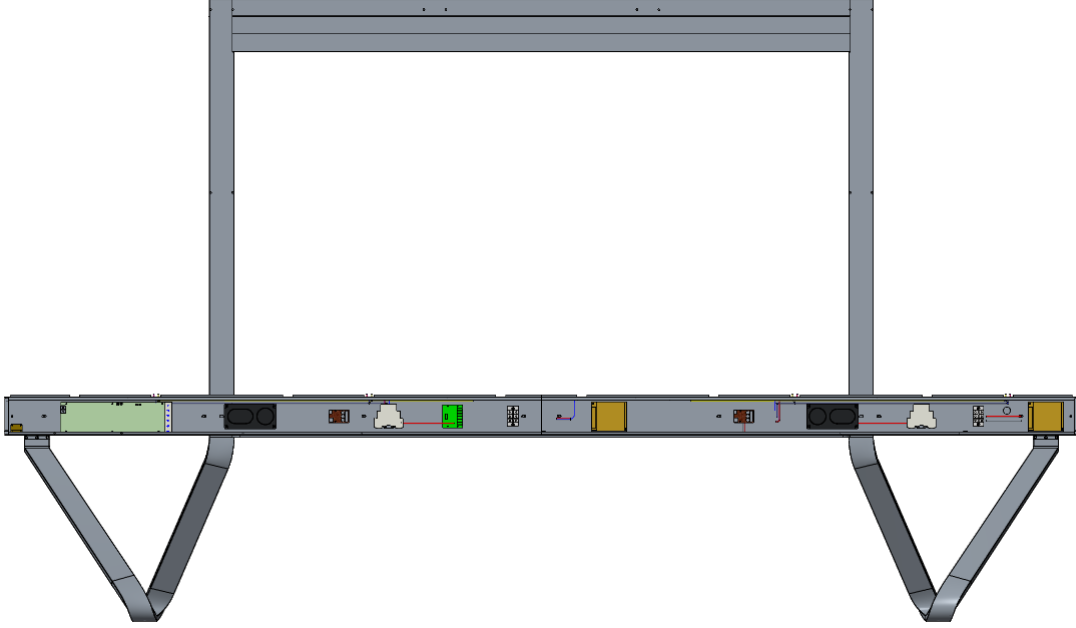


Sistem Kontrol Kutusunu Zemin Tabanına Bağlama

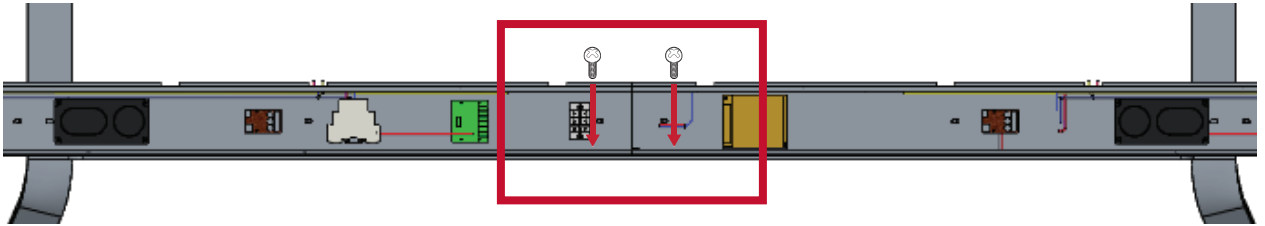
1. Dikkatli bir şekilde *Sistem Kontrol Kutusu* panelinin katını açın. Ana sistem kontrol panosunun solda olduğundan emin olun.

NOT: *Sistem Kontrol Kutusu* paneli iki paraya ayrılacağından ancak kablolar bağlı olacağından dikkatli olun.

2. *Sistem Kontrol Kutusunu Alt Enine Kiriş* üzerindeki sekiz (8) delikle hizalayın ve sekiz (8) vidayla (M6x10 mm) sabitleyin.

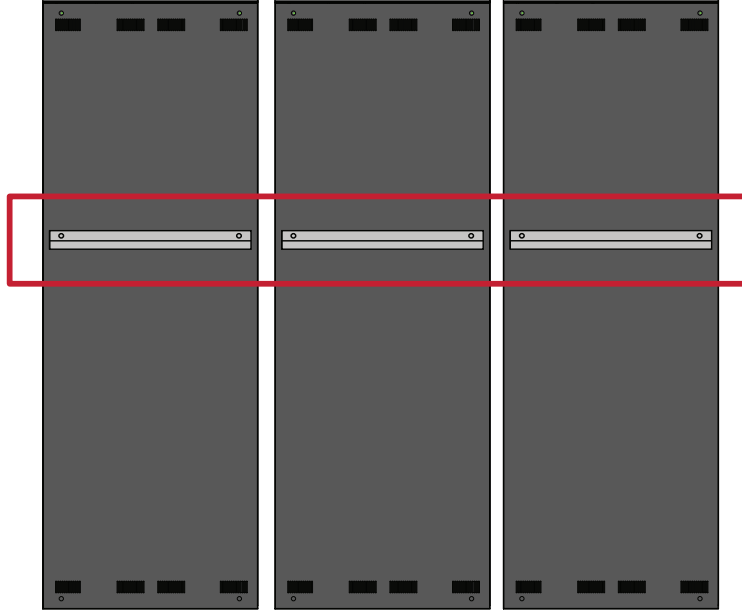


3. *Sistem Kontrol Kutusunun* iki yarısını bağlamak için iki (2) ek vidayı (M6x10 mm) takın.

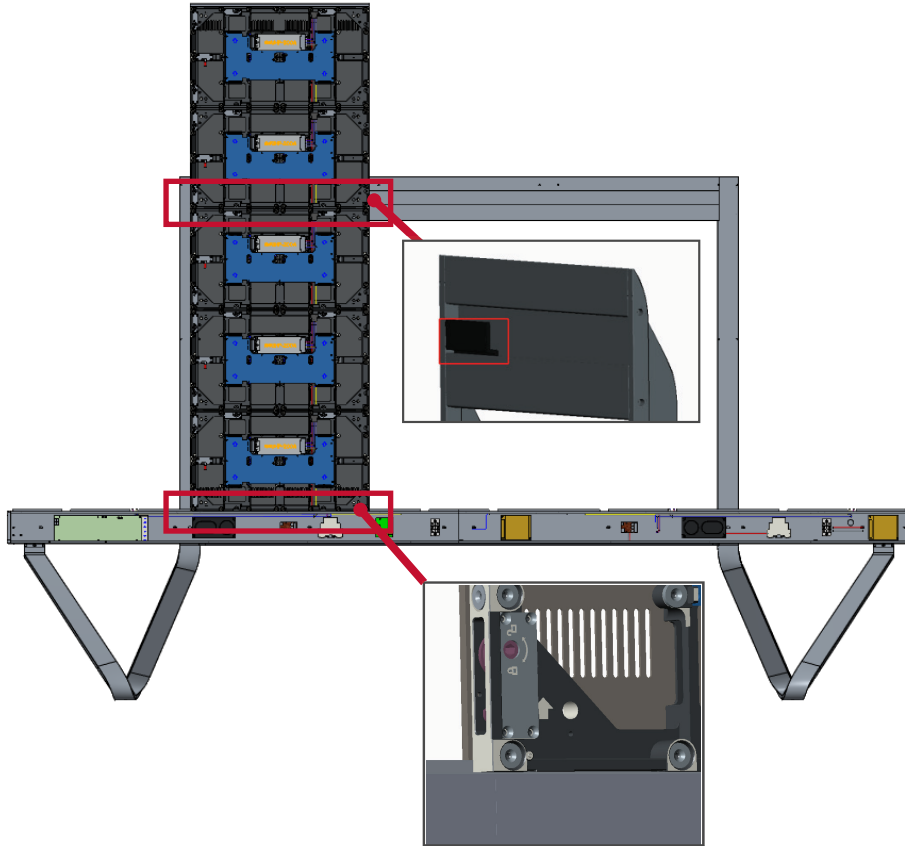


Orta Kasaları Takma

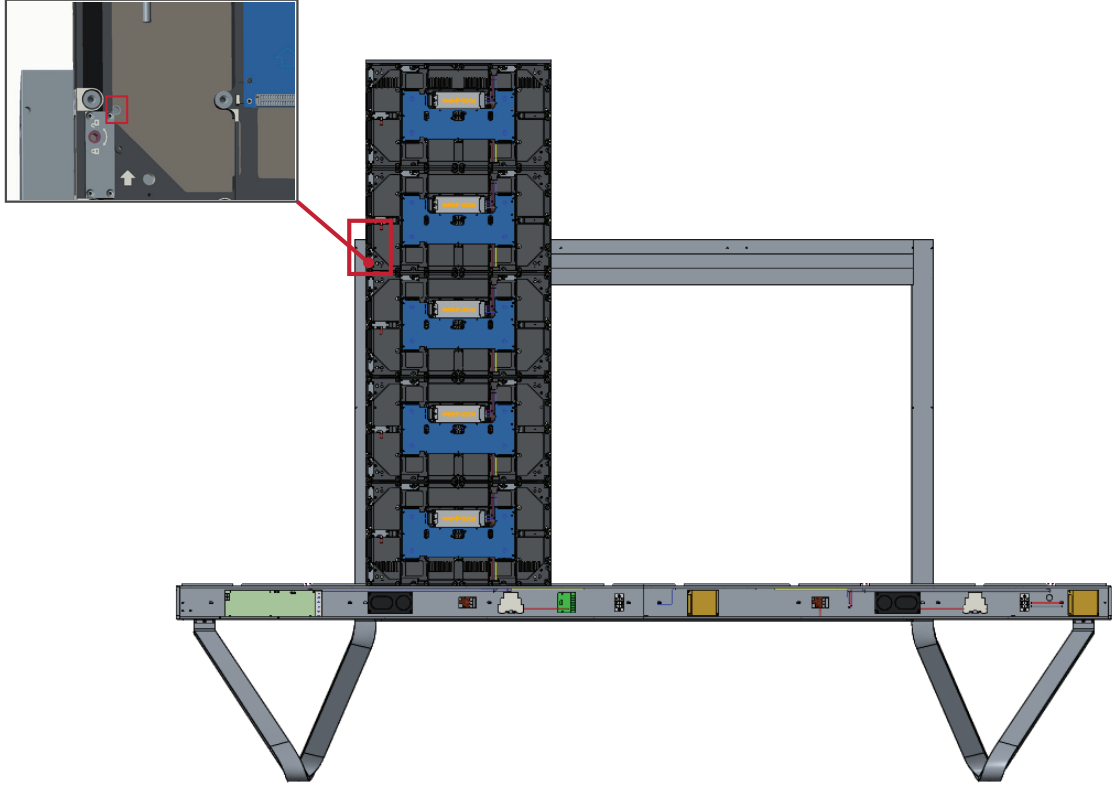
1. 4 *Orta Kasa* arkasındaki 4 *Montaj Braketinin* aşağıda gösterilen şekilde konumlandırıldığından emin olun:



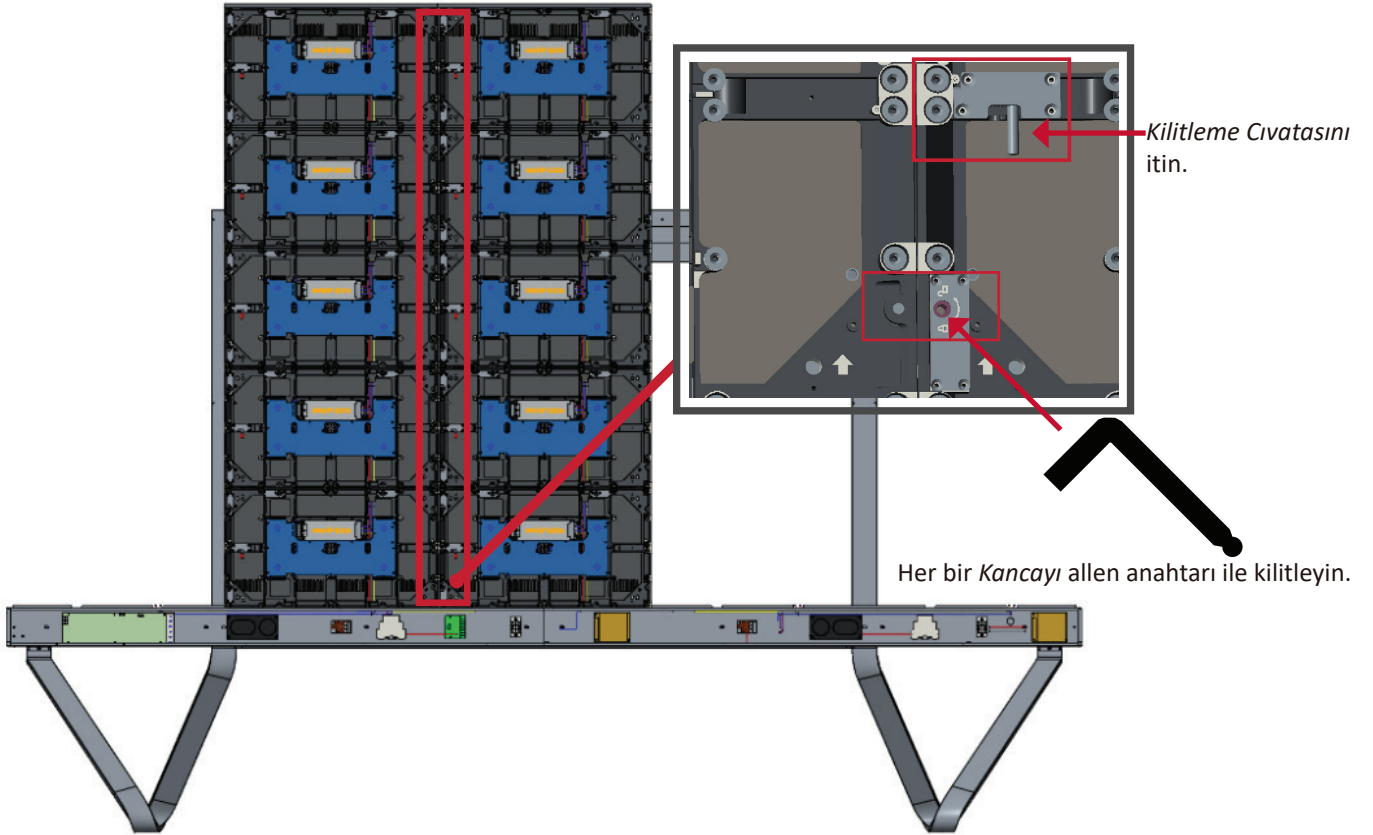
2. *Montaj Braketini Üst Enine Kiriş* destek kanalı içine sabitleyerek dikkatli bir şekilde *Kasayı Zemin Standı* üzerine yukarı kaldırın. *Kasanın* altı *Alt Enine Kesit* üzerinde duracaktır.



3. Sağlanan vidalarla *Kasayı Desteğe* sabitleyin (M6x10 mm).



4. Her bir *Kilitleme Cıvatasını* itin ve her bir kasayı sıkıca birbirine bağlamak için her bir *Kancayı* allen anahtarı ile kilitleyin.



NOT: Her bir kabin arasında 6 *Kilitleme Cıvatası* ve 12 *Kanca* bulunur.

5. Kalan *Kasalar* için **Adım 2~4**'ü tekrarlayın.

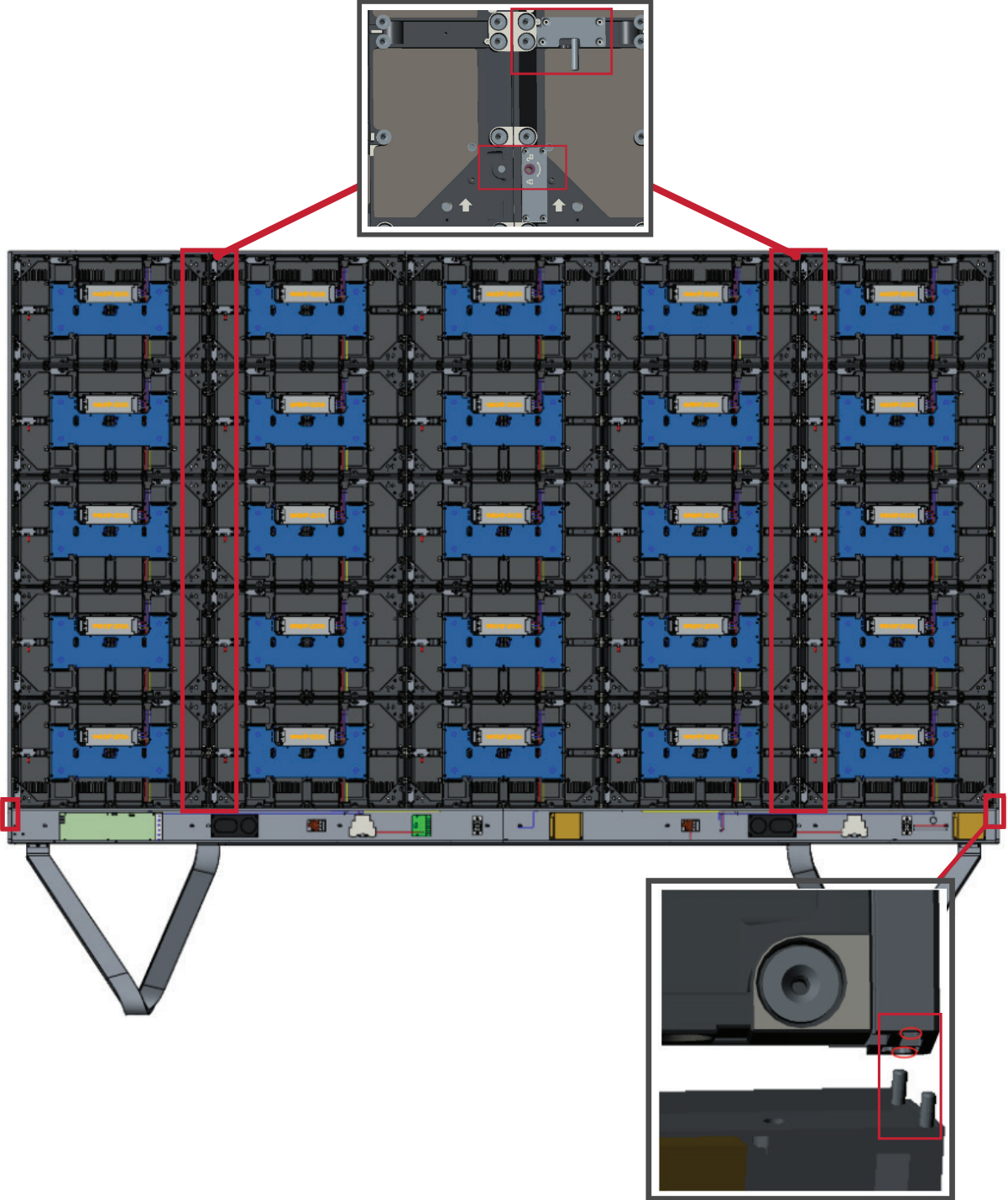


Sol ve Sağ Kabini Takma

1. *Montaj Braketini Üst Enine Kirişin* destek kanalı içine sabitleyerek dikkatli bir şekilde *Sol ve Sağ Kasayı Zemin Standı* üzerine yukarı kaldırın. *Kasanın* altı *Alt Enine Kesit* üzerinde duracaktır.

NOT: *Kasa ve Sistem Kontrol Kutusu'nun* deliklerini hizaladığınızdan emin olun.

2. Her bir *Kilitleme Cıvatasını* itin ve *Sol ve Sağ Kasayı Orta Kasalara* iyice bağlamak için her bir *Kancayı* allen anahtar ile kilitleyin.

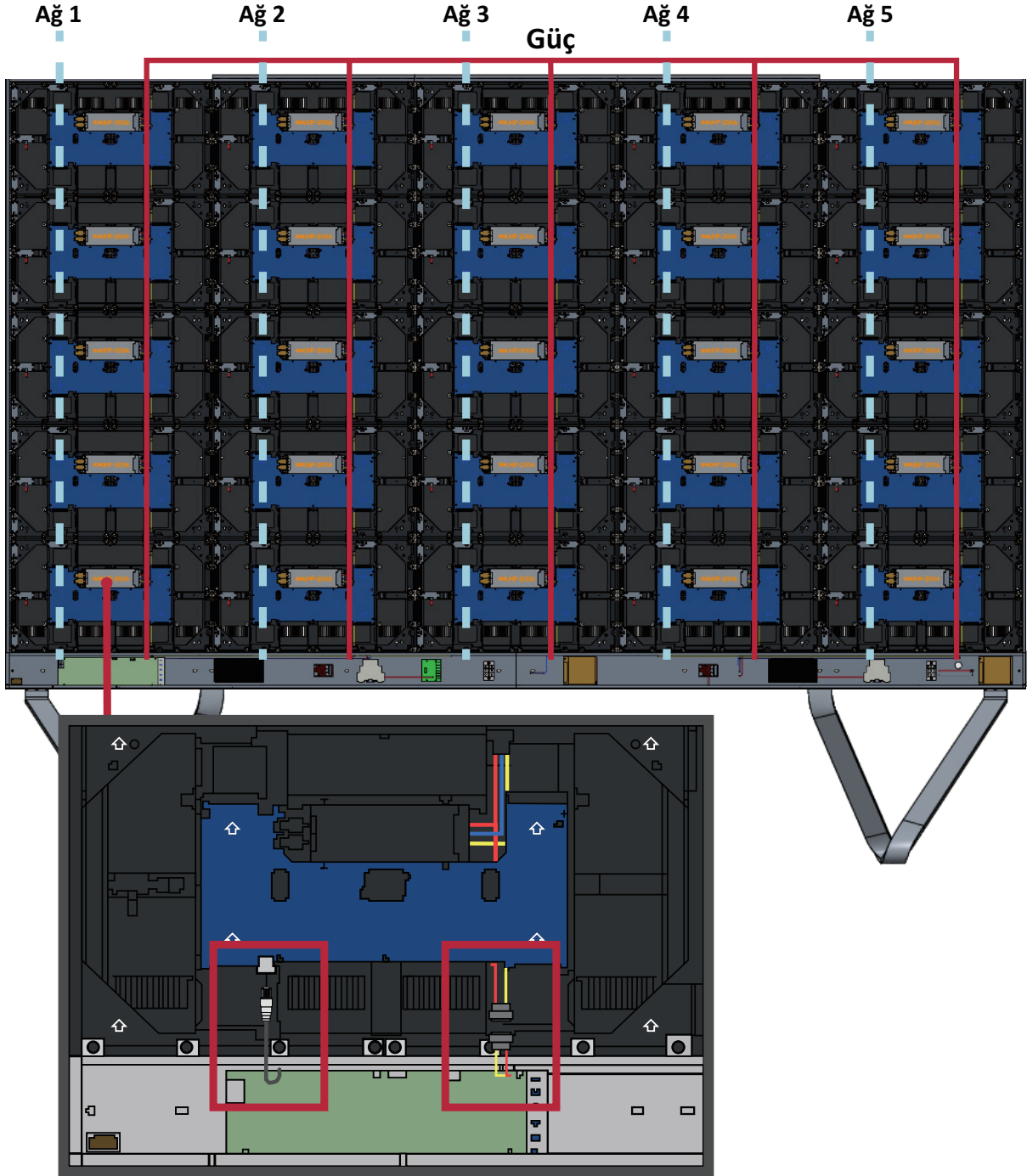


NOT: Her bir kabin arasında 6 *Kilitleme Cıvatası* ve 12 *Kanca* bulunur.

Ağ ve Güç Kablolarını Bağlayın

Her bir *Kabinin* Ağ ve Güç kablolarını *Sistem Kontrol Kutusuna* bağlayın.

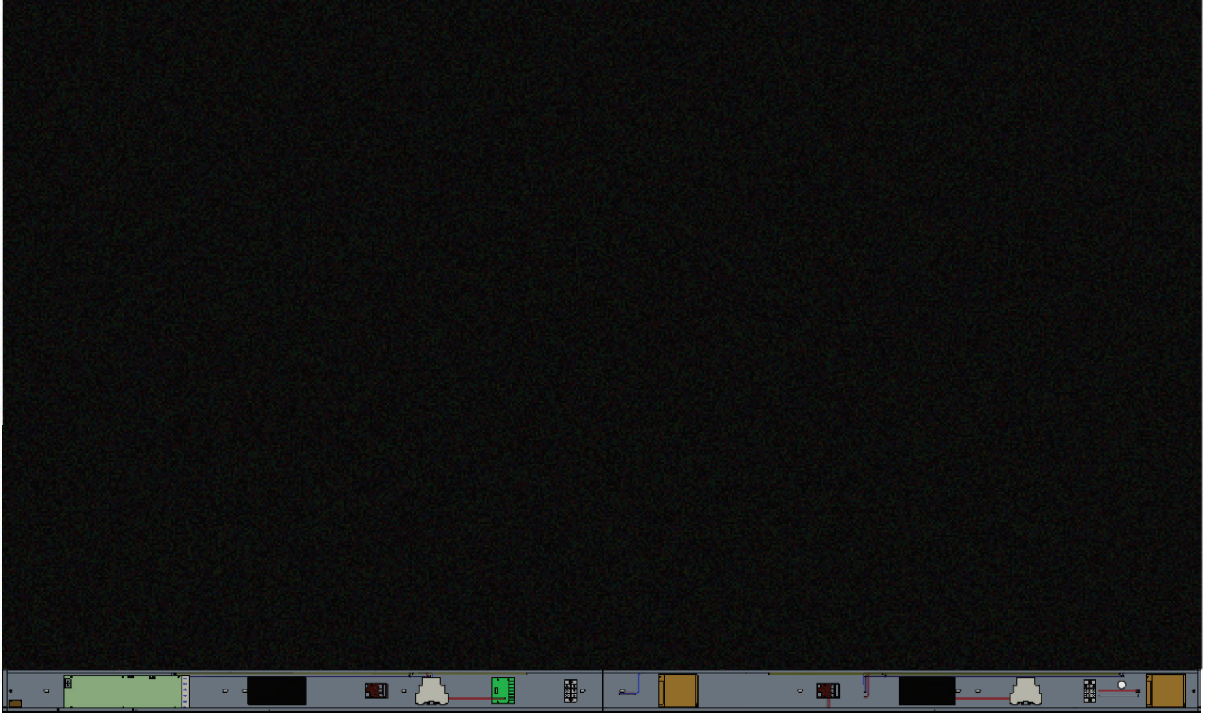
NOT: Bağlanacak 6 Ağ ve 6 Güç kablosu vardır.



LED Modüllerini Takma

Modül üzerindeki ilgili sayıların *Kasa* ile eşleştiğinden emin olarak her bir *LED Modülünü Kasalar* üzerine takın. Her bir *Modülü* boşalttığınızdan ve birbiri arasında hiç boşluk olmadığından ya da az boşluk olduğundan emin olun.

! LED modülleri takmadan önce lütfen Antistatik Eldivenler takın.



Sistem Kontrol Kutusu Kapaklarını Takma

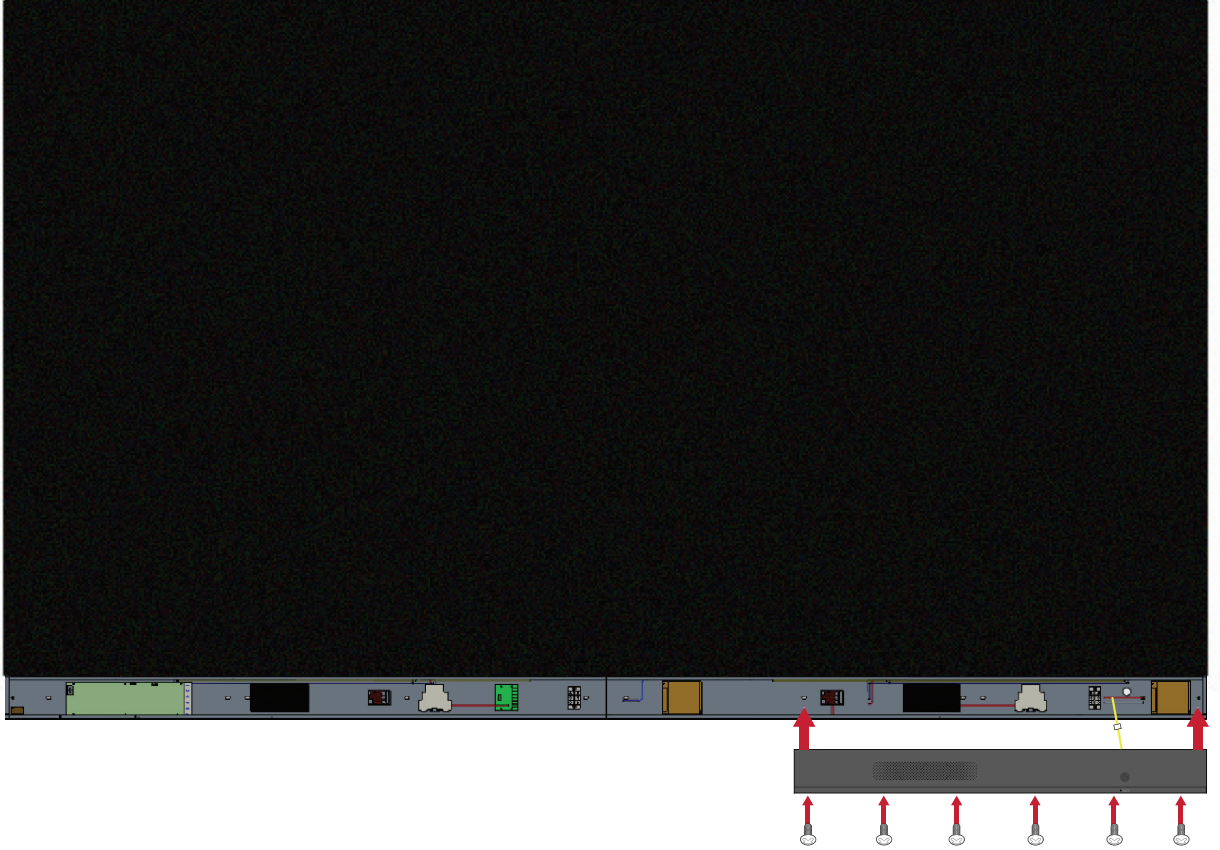
Üç (3) Sistem Kontrol Kutusu Kapağı vardır: Sol, Orta ve Sağ.



1. *Sağ Kapağı Sistem Kontrol Kutusu* üzerine takın.

NOT: *Kapağı* sabitlemeden önce **Güç Düğmesi** kablosunun *Sistem Kontrol Kutusu* Güç kablosuna bağlandığından emin olun.

2. **Güç Düğmesi** kablosunu bağladıktan sonra *Sağ Kapağın Sistem Kontrol Kutusu* ile düzgün hizalandığından emin olun; sonra sağlanan 24 vidayla (KM3x6 mm) sabitleyin.



3. Orta ve Sol Kapak için yukarıdaki adımları tekrarlayın. Kapakların tümü sabitlendiğinde LED Ekranınız kullanıma hazırdır.



NOT: Kurulum videosu şurada mevcuttur:
<https://www.youtube.com/watch?v=cYmOUypjvWU&t=4s>

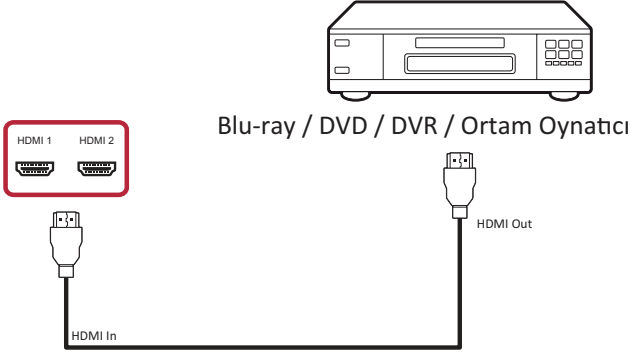
> Bağlantıları Yapma

Harici Aygıtlara bağlama

HDMI GİRİŞİ Bağlantısı

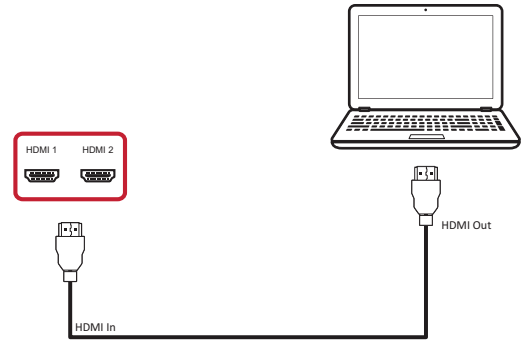
Ortam Oynatıcı Bağlantısı

Bir HDMI kablosunu harici aygıtınızdan LED ekrandaki bir **HDMI GİRİŞİ** bağlantı noktasına bağlayın.



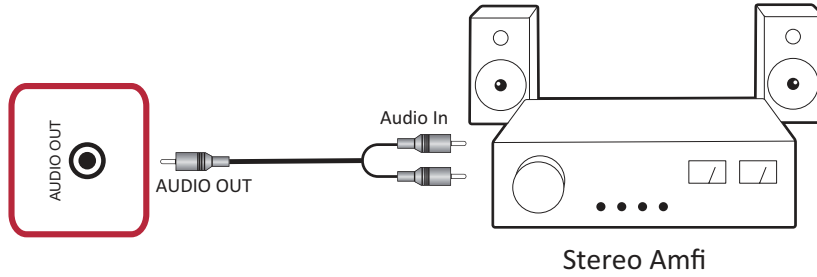
PC Bağlantısı

Bir HDMI kablosunu PC'nizden LED ekrandaki bir **HDMI GİRİŞİ** bağlantı noktasına bağlayın.



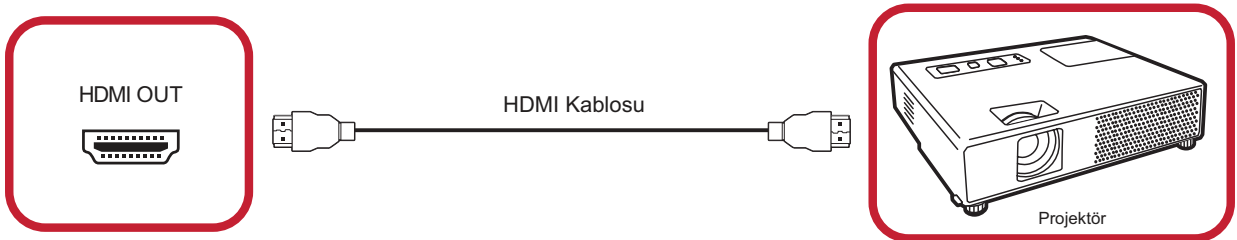
Ses Bağlantısı

Bir ses kablosunu harici ses aygıtınızdan LED ekrandaki **Ses ıkışı** bağlantı noktasına bağlayın.



Video ıkışı Bağlantısı

Videoyu harici bir ekran aygıtı yoluyla çıkarmak için bir HDMI kablosunu harici ekran aygıtının **HDMI GİRİŞİ** bağlantı noktasına bağlayın ve diğer ucunu LED ekranınızın **HDMI ÇIKIŞI** bağlantı noktasına bağlayın.



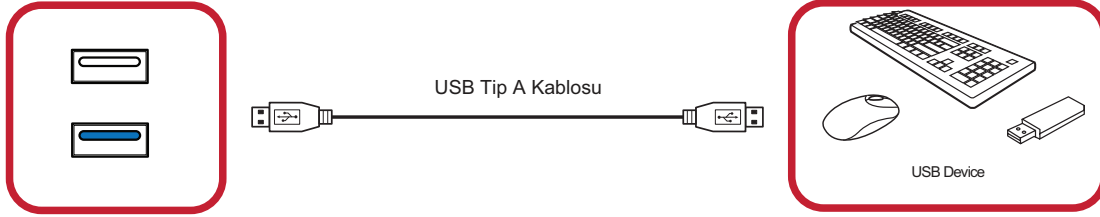
USB ve Ağ Bağlantıları

Herhangi bir PC'de olduğu gibi, çeşitli USB cihazlarını ve diğer çevre birimlerini LED ekranınıza bağlamak kolaydır.

USB (Tip A / Tip B)

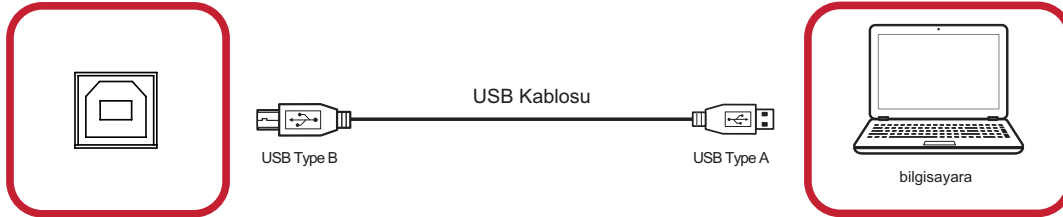
- USB Tip A

USB aygıtı, kabloyu veya depolama sürücüsünü **USB Tip A** bağlantı noktası içine takın.



- USB Tip B

Hata ayıklama amacıyla LED ekrandaki **USB Tip B** bağlantı noktası yoluyla LED ekranlı PC'nizi bağlayın.



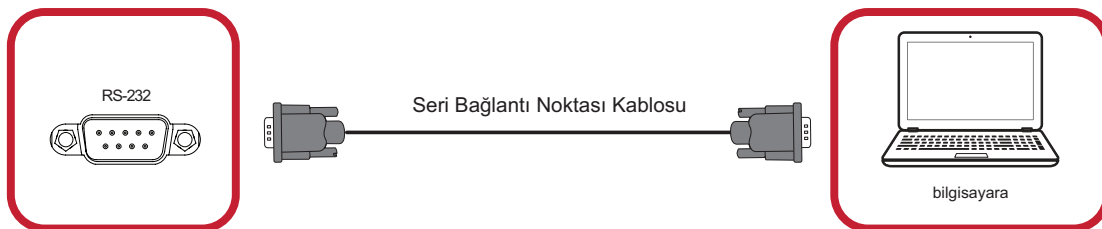
Ağ ve modem kabloları

Ağ kablosunu **LAN** bağlantı noktasına takın.



RS-232 Bağlantısı

LED ekranınızı harici bir bilgisayara ve kontrol sistemine bağlamak için bir RS-232 seri kablo kullanırken şunlar gibi bazı işlevler uzaktan kontrol edilebilir: Power On/Off (Güç Açık/Kapalı), Volume adjustment (Ses düzeyi ayarı), Input select (Giriş seçimi), Brightness (Parlaklık) vb.



> Ekranınızı Kullanma

LED Ekranınızı Açma/Kapama

1. Güç kablosunun bağlı ve bir prize takılı olduğundan emin olun.



⏻ Güç düğmesi ünitenin önünde bulunur.

2. LED ekranı açmak için ⏻ Güç düğmesine basın.

3. LED ekranı kapatmak için ⏻ Güç düğmesine tekrar basın.

Home Screen (Ana Ekran)

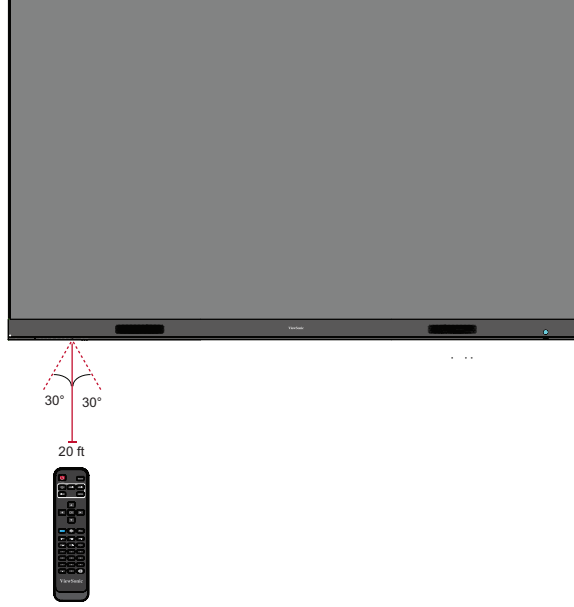


Rakam	Öge	Açıklama
1	Ana Menü	Home Screen (Ana Ekran), APP Center (APP Merkezine), Settings (Ayarlar) ve Input Source (Giriş Kaynağına) erişin.
2	Günün Saati Göstergesi	Gökyüzü gün boyunca sabah, öğle, öğleden sonra ve gece arasında değişecek.
3	Hızlı erişim	LAN, Wi-Fi, Parlaklık ve Güç'e hızlı erişim. NOT: Yalnızca klavye ve fare tarafından desteklenir.
4	Tarih ve Saat	Otomatik saat ayarı, saat dilimi seçimi ve 24 saat biçiminin hepsi sayfa <?> üzerinde ayarlanabilir. Tarih ve Saat, Ana Ekrandan aşağıdakiler altında da gizlenebilir: Settings (Ayarlar) > Display (Ekran) > Launcher Settings (Başlatıcı Ayarları)
5	ViewSonic Logosu	Logo, Ana Ekranda aşağıdaki öğelerin altından gizlenebilir: Settings (Ayarlar) > Display (Ekran) > Launcher Settings (Başlatıcı Ayarları)

Ana Ekranda Gezinme

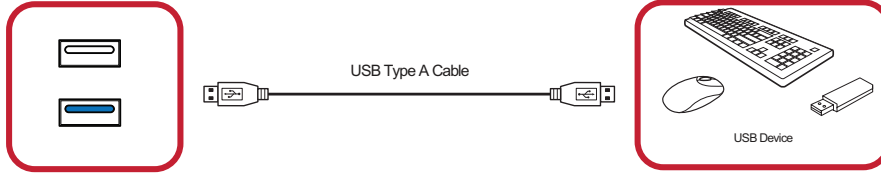
Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumanda, Ana Ekranda kolayca gezinmek için kullanılabilir. Uzaktan kumandayı kullanırken, kumandanın aşağıda gösterildiği gibi IR alıcı aralığında olduğundan emin olun:

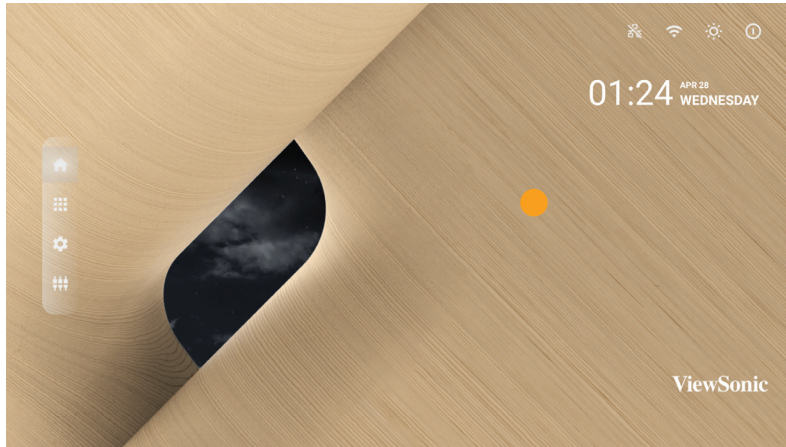


Klavye ve Fare

Ekranın USB Tip-A bağlantı noktasına bağlandığında, Ana Ekranda gezinmek için bir klavye ve fare de kullanılabilir.



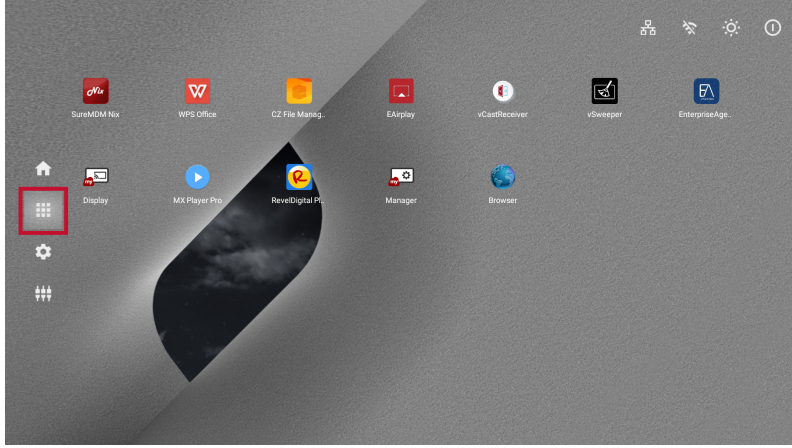
Fare işaretçisi, kullanılırken ekranda turuncu bir nokta olarak görünecektir:



- Sol fare düğmesi işlemleri onaylayacaktır.
- Sağ fare düğmesi bir önceki katmana geri döner.
- Aşağıdakiler dahil klavye kısayolları ve kısayol tuşları da desteklenir: ses ayarı, sessize alma ve Ana Ekran'a dönüş.

Uygulama Merkezi

Yüklenen uygulamalar APP Center'da olacaktır.



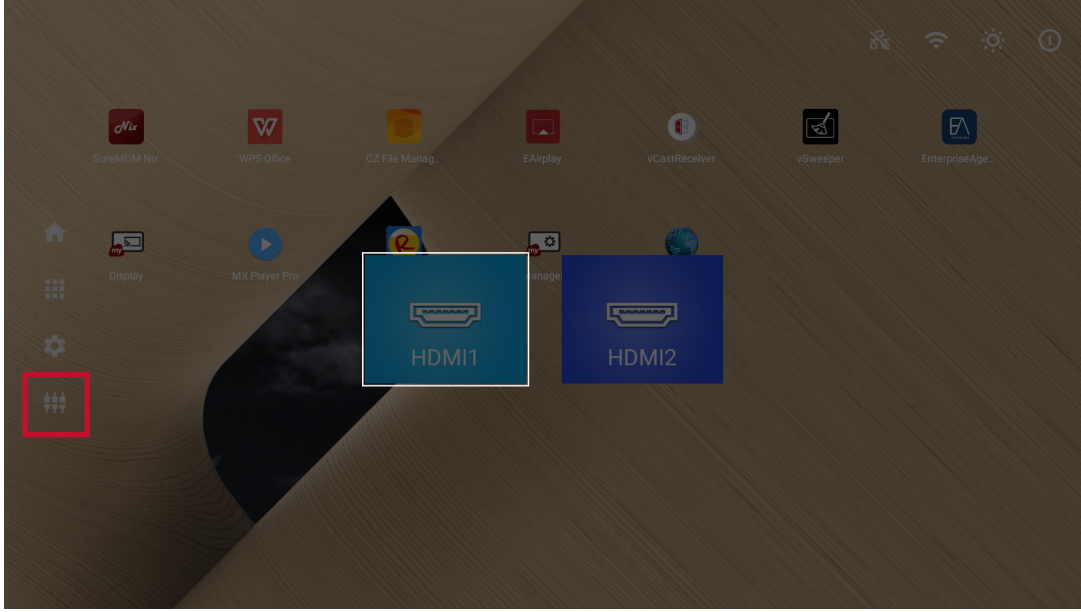
Sistemin Home Screen'i (Ana Ekran) yukarıda gösterilmektedir. Bir uygulama seçmek için uzaktan kumandadaki ▼/▲/◀/▶ öğesine basın, sonra onaylamak için uzaktan kumandadaki **Tamam** öğesine basın.

NOT: Önceden yüklenen uygulamalar bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Simge	Ad	Açıklama
	Tarayıcı	Web tarayıcısı
	Ekran	Kablosuz olarak masaüstünüzü aynalayın
	EAirplay	AirPlay aynalama
	EnterpriseAgent	Aygıt yönetimi
	Dosya Yöneticisi	Dosya gezgini
	Dijital İmzanın Keyfini Çıkarın	Dijital imzayı yönetin
	Yönetici	Uzaktan aygıt yönetimi
	SureMDM Nix	Aygıtları güvene alın, izleyin ve yönetin
	WPS Office	Belgeler, elektronik tablolar ve sunumlar oluşturun
	vCastReceiver	Aygıtlardan dağıtılmış içeri alın
	vSweeper	Depolama alanın temizleyin

NOT: Önceden yüklenmiş uygulamalar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Input Source (Giriş Kaynağı)



Ekran iki giriş kaynağını destekler: **HDMI 1** ve **HDMI 2**.

NOT: Her iki giriş kaynağı da HDMI 2.0'yi destekler.

Settings (Ayarlar)

Ekranın ayarlarını yapın ve görüntüleyin.



Menü	Açıklama
Network & Internet (Ağ ve İnternet)	Wifi, Veri Kullanımı, Ethernet, Taşınabilir Bağlantı Noktası ve VPN'i görüntüleyin ve ayarlayın
Connected Devices (Bağlı Cihazlar)	Bağlı Cihazları Görüntüleyin ve Ayarlayın
Apps & Notifications (Uygulamalar ve Bildirimler)	Uygulama Bilgilerini, Bildirimleri, Uygulama İzinlerini, Varsayılan Uygulamaları ve Özel Uygulama Erişimini görüntüleyin ve ayarlayın
Display (Ekran)	Parlaklık Düzeyi, Ortam Işığı Sensörü, Yazı Tipi Boyutu, Başlatma ve Kapatma, Giriş Ayarı ve Başlatıcı Ayarlarını görüntüleyin ve ayarlayın
Sound (Ses)	Medya Sesini görüntüleyin ve ayarlayın
Storage (Depolama Alanı)	Aygıt Depolamayı görüntüleyin ve ayarlayın
System (Sistem)	Diller ve Giriş, Tarih ve Saat, Sıfırlama ve Cihaz Hakkında'yı görüntüleyin ve ayarlayın
Upgrade (Yükselt)	OTA Yükseltme ve Yerel Güncellemeyi görüntüleyin ve ayarlayın

Ayarlar Menü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Network & Internet	Wi-Fi	Wi-Fi	On	
			Off	
		Wi-Fi List	Add Network	
		Wi-Fi Preference	Open Network Notification	On
				Off
			Keep Wi-Fi on During Sleep	
			Advanced	
	Data Usage	Wi-Fi Data Usage		
		Network Restrictions	Meter Wi-Fi Network	On
				Off
	Ethernet	Ethernet	On	
			Off	
		Ethernet IP Mode		
		Ethernet Details		
	Portable Hotspot	Portable Wi-Fi Hotspot	On	
Off				
Set up Wi-Fi Hotspot				
VPN				
Connected Devices	Connected Devices	On		
		Off		

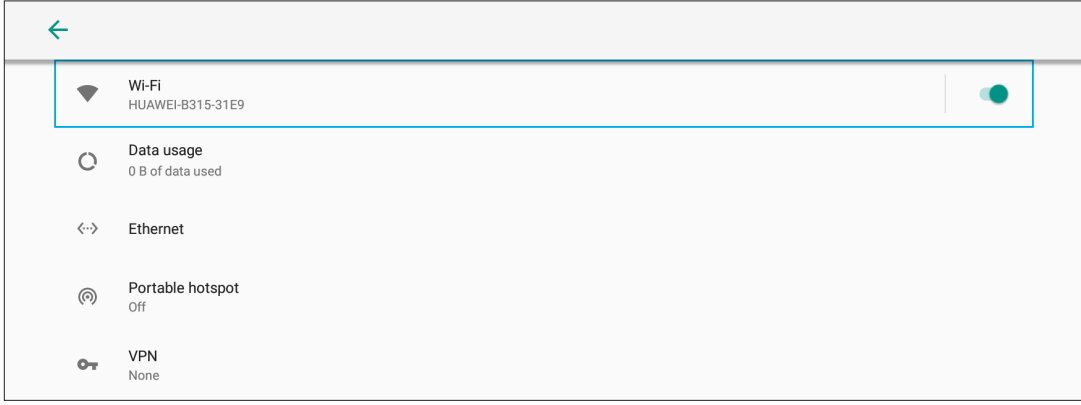
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Apps & Notifications	App Info.	Installed Apps	Disable	
			Force Stop	
	Notifications	Allow Notifications Dots	On	
			Off	
		On the Lock Screen	Don't Show Notifications at All	
			Show All Notification's Content	
	App Permissions	Body Sensors		
		Calendar		
		Camera		
		Contacts		
		Location		
		Microphone		
		Phone		
		SMS		
		Storage		
	Default Apps	Assist & Voice Input		
		Browser		
		Home		
		Opening Links		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Apps & Notifications	Special App Access	Battery Optimization		
		Device Admin Apps		
		Do No Disturb Access		
		Display Over other Apps		
		VR Helper Services		
		Modify System Settings		
		Notification Access		
		Picture-in-Picture		
		Premium SMS Access		
		Unrestricted Data Access		
		Usage Access		
		Install Unknown Apps		
Display	Brightness Level	(-/+ , 1~8)		
	Ambient Light Sensor	On		
		Off		
	Font Size	(-/+ , 1~4)		
	Other Display Settings	Display Settings	Custom Resolution	W: 800~1920 H: 600~1080
			Custom DPI	(-/+ , 100~240)
			Custom Wallpaper	
			Boot Logo Settings	
			Video Logo	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Display	Startup & Shutdown	Last Shutdown Channel		
		Default Startup Channel	Home	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			APP (Display)	
			APP (vCastReceiver)	
		Standby Mode	Hibernate	
			Sleep	
		Splash Screen	ViewSonic	
			Black	
			Blue	
	Input Setting	Input Alias	HDMI 1	Display
				Hide
		HDMI 2	Display	
				Hide
		Signal Source Detect	HDMI	Enable
			Disable	
	Launcher Settings	ViewSonic Logo	On	
			Off	
		Date & Time	On	
			Off	
Theme				
Sound	Media Volume	(-/+ , 0~100)		
Storage	Device Storage	Internal Shared Storage	Storage Manager	On
				Off
			Photos & Videos	
			Music & Audio	
			Games	
		Movie & TV		
		Portable Storage		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
System	Language & Input	Languages			
		Virtual Keyboard	Remote Controller Input Method		
			Manage Keyboards		
		Physical Keyboard	Hi Keyboard		
			Hi Keypad		
			Keyboard Assistance		
			Gestures		
		Advanced	Preferred Engine		
			Language		
			Speech Rate		
			Pitch		
		Date & Time	Automatic Date & Time	On	
				Off	
			Select Time Zone		
	Use 24-hour Format		On		
			Off		
	Reset	Network Settings Reset			
		Reset App Preferences			
		Factory Data Reset			
	About Device	Status			
		Legal Information			
		Model			
		Kernel Version			
		Build Number			
		Total Time			
Upgrade	OTA Upgrade	OTA Cloud Server			
	Local Update	sda1			
		SDcard			

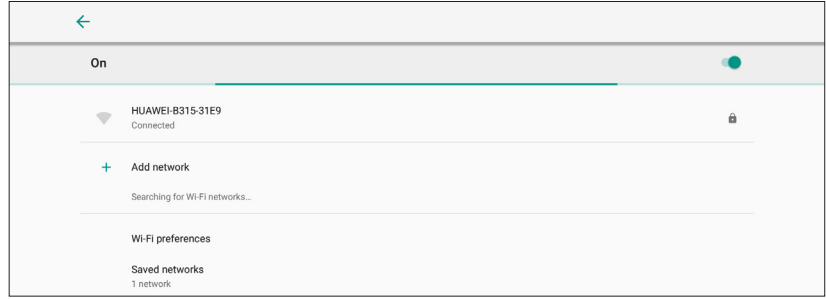
Network & Internet (Ağ ve İnternet)



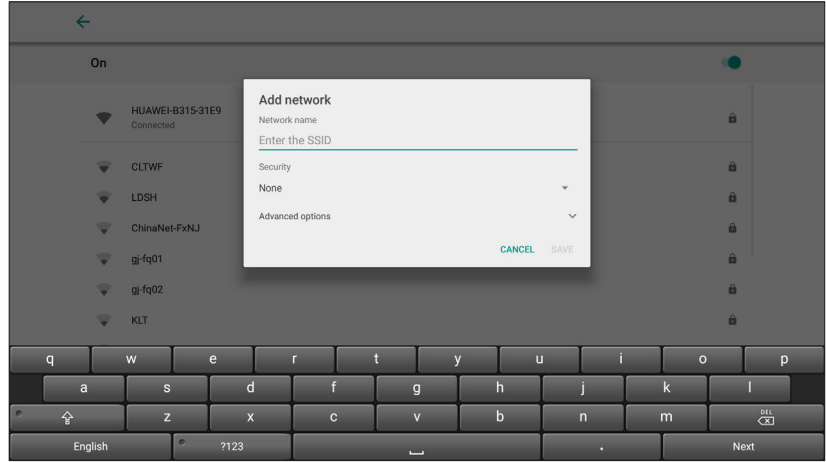
Alt menü

Açıklama

Wi-Fi seçim arayüzüne girmek için **Wi-Fi** ögesini seçin. Ardından istenen Wi-Fi ağını seçin ve şifreyi girin.



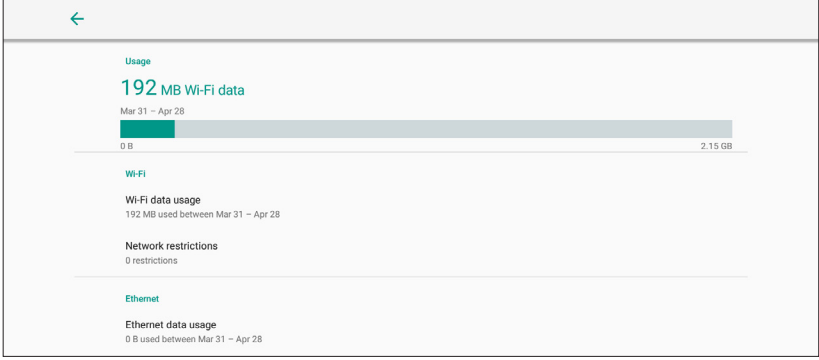
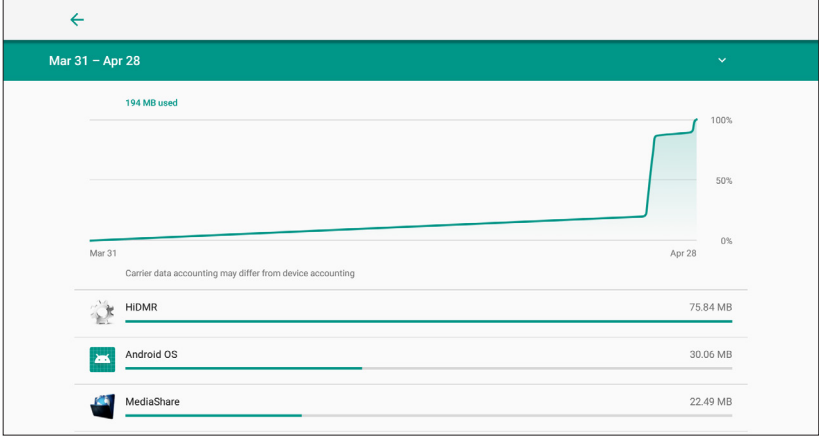
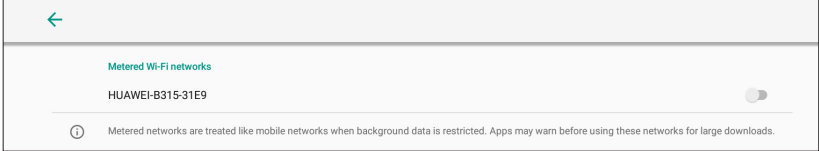
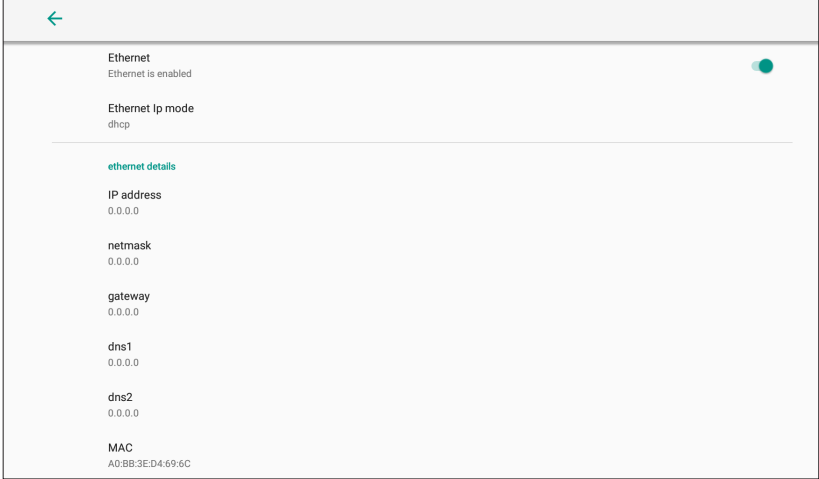
Manuel olarak bir Wi-Fi ağı eklemek için Wi-Fi seçim ekranında **Add Network (Ağ Ekle)**'yi seçebilirsiniz.

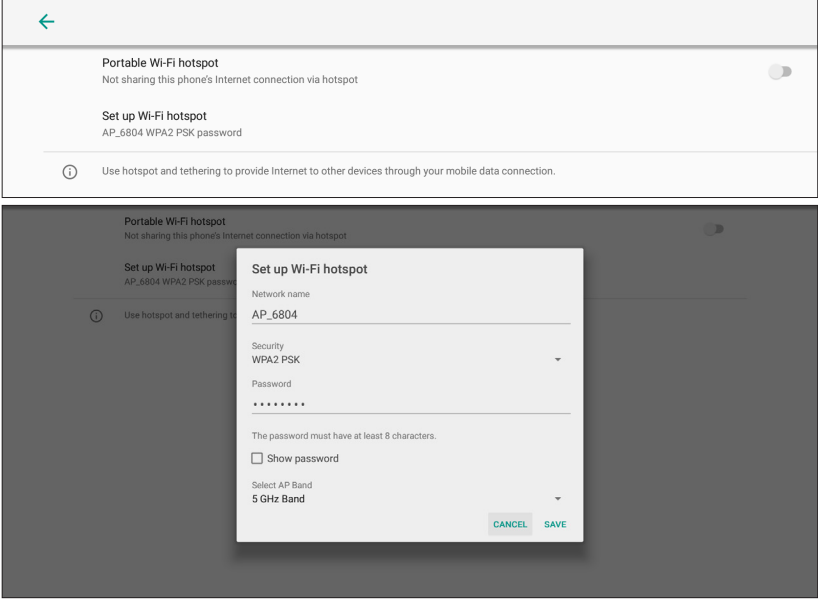



Wi-Fi kullanım tercihlerini, Wi-Fi bağlantı ipuçlarını vb. görüntülemek için **Wi-Fi Preferences (Wi-Fi Tercihleri)**'ni seçin.

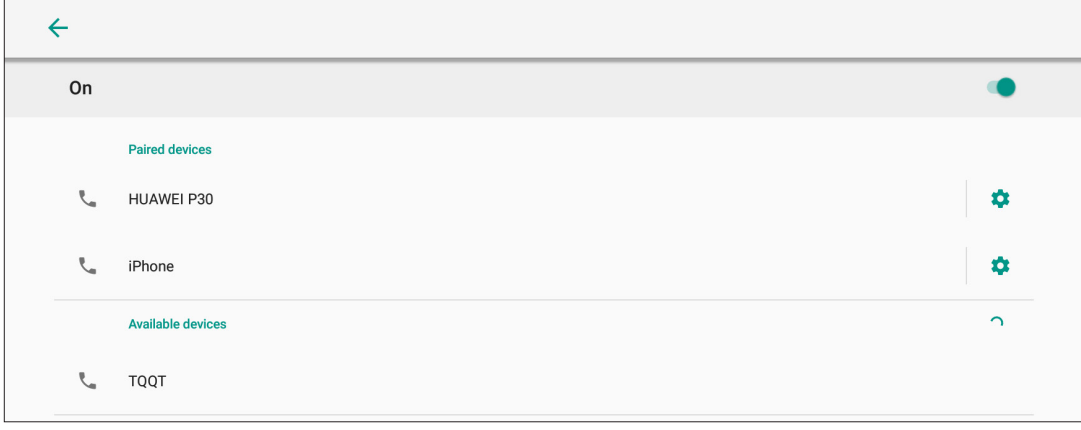


Wi-Fi

Alt menü	Açıklama
<p>Data Usage (Veri Kullanımı)</p>	<p>Veri kullanımını ve ağ kısıtlamalarını gözden geçirmek için Data Usage (Veri Kullanımı)'ni seçin.</p>  <p>Belirli Uygulamanın trafiği, Wi-Fi Data Usage (Wi-Fi Veri Kullanımı)'nda da incelenebilir.</p>  <p>Kısıtlamalar, Network Restrictions (Ağ Kısıtlamaları) altında belirli ağ trafiğine konulabilir.</p> 
<p>Ethernet</p>	<p>Ethernet'i etkinleştirmek/devre dışı bırakmak, DNS'yi ve IP modunu incelemek için Ethernet'i seçin.</p> 

Alt menü	Açıklama
<p>Portable Hotspot (Taşınabilir Erişim Noktası)</p>	<p>Portable Hotspot (Taşınabilir Erişim Noktası) altında Taşınabilir Wi-Fi Erişim Noktasını etkinleştirin/devre dışı bırakın.</p> 
<p>VPN</p>	<p>VPN'leri inceleyin ve ekleyin.</p> 

Connected Devices (Bağlı Cihazlar)


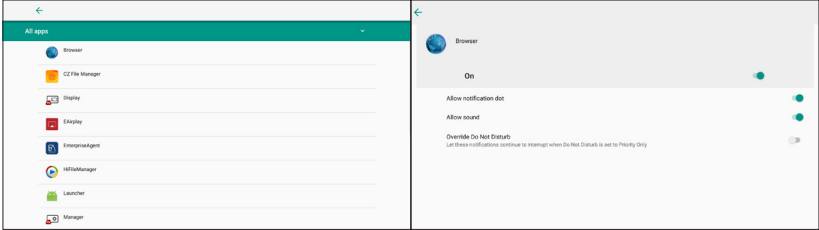

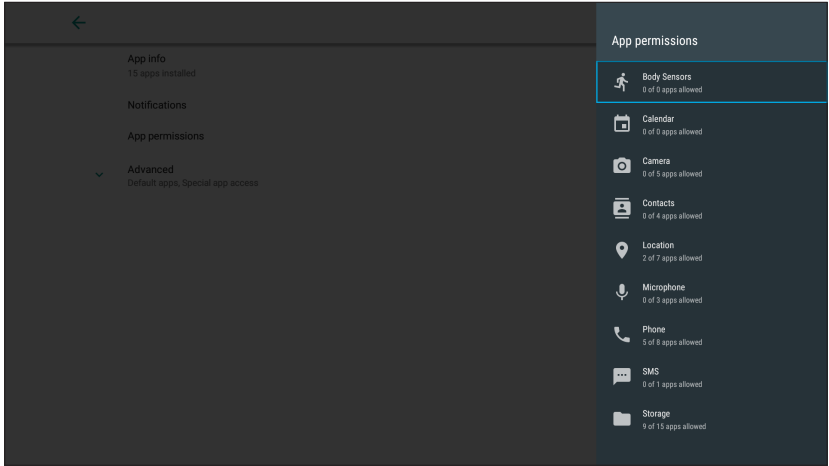
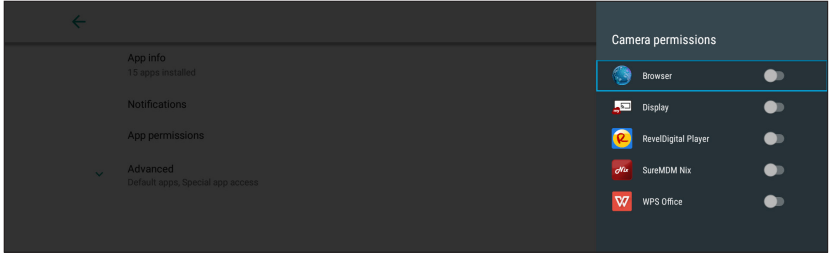


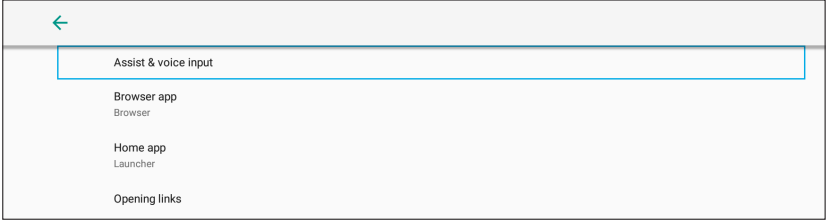
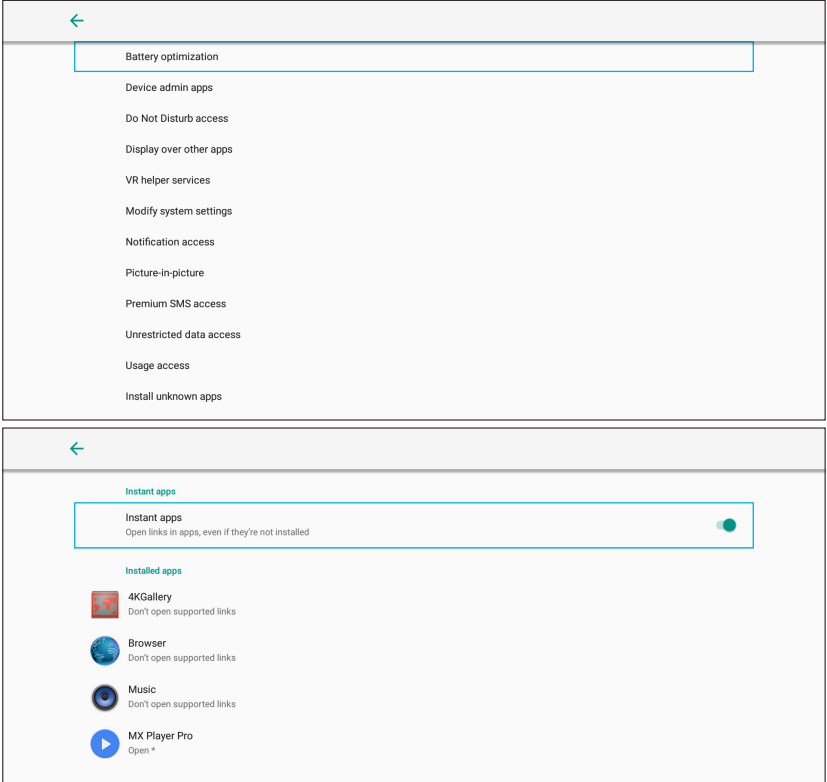
Cihaz bağlantısını etkinleştirin/devre dışı bırakın, bağlı cihazları inceleyin ve diğer cihazları arayın ve bunlara bağlanın.

Apps & Notifications (Uygulamalar ve Bildirimler)



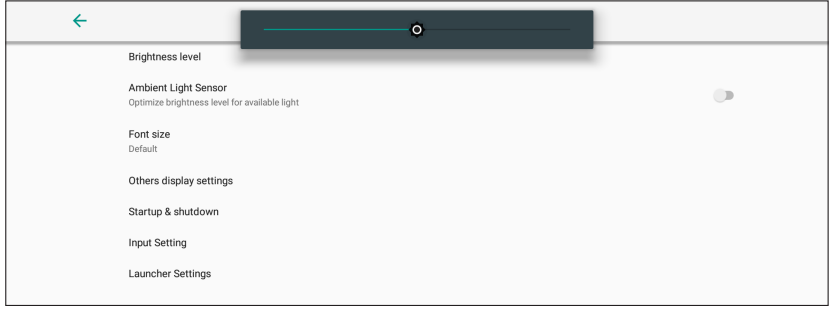
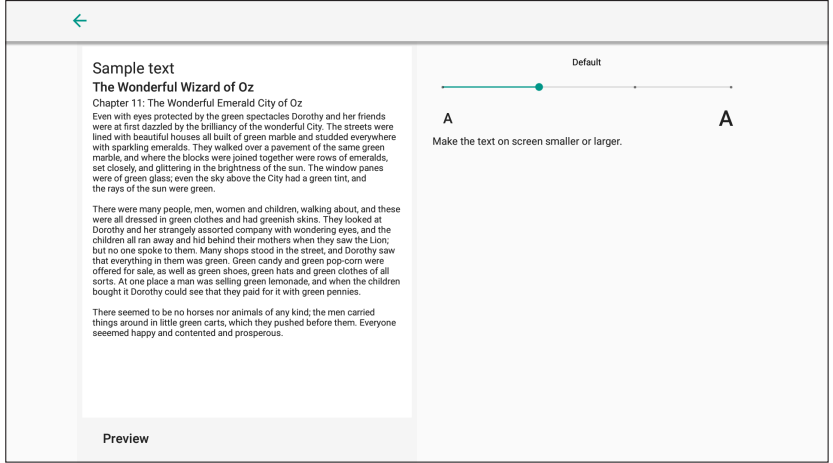
Alt menü	Açıklama
App Info. (Uygulama Bilgileri)	<p>Yüklü uygulamaları ve ayrıntılı bilgilerini görüntülemek için App Info (Uygulama Bilgisi)'ni seçin.</p> <p>Ayrıca uygulamayı devre dışı bırakabilir, bildirimleri ve izinleri gözden geçirebilir ve diğer ayarları yapabilirsiniz.</p>

Alt menü	Açıklama
<p>Notifications (Bildirimler)</p>	 <p>Notifications (Bildirimler) altında, her bir uygulamanın bildirim ayarlarını düzenleyebilirsiniz.</p>  <p>Ayrıca kilit ekranında bildirim noktalarına ve bildirimlere izin verebilir/engellerebilirsiniz.</p> 
<p>App Permissions (Uygulama İzinleri)</p>	<p>Çeşitli uygulama izinlerini yönetmek için App Permissions (Uygulama İzinleri)'ni seçin.</p>  

Alt menü	Açıklama
<p>Default Apps (Varsayılan Uygulamalar)</p>	<p>Varsayılan uygulamalarınızı seçin.</p> 
<p>Special App Access (Özel Uygulama Erişimi)</p>	<p>Ek uygulama ayarlarını yönetin.</p> 

Display (Ekran)

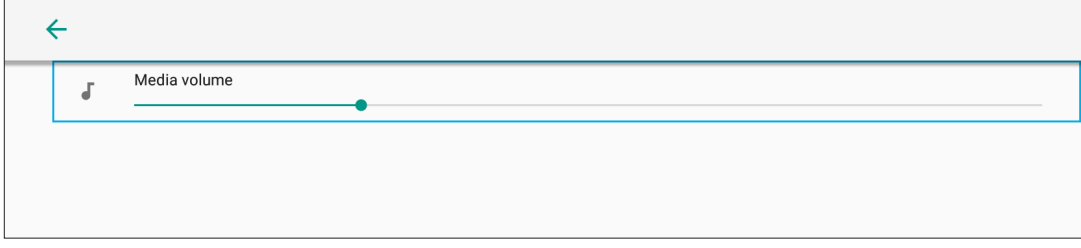


Alt menü	Açıklama
Brightness Level (Parlaklık Seviyesi)	Parlaklık seviyesini sekiz (8) seviye ile ayarlayın. 
Ambient Light Sensor (Ortam Işığ Algılayıcı)	Ortam ışığını algılar ve parlaklık düzeylerini otomatik ayarlar.
Font Size (Yazı Tipi Boyutu)	Ekran yazı tipi boyutunu önizleyin ve ayarlayın. 
Others Display Settings (Diğer Ekran Ayarları)	Çözünürlük, DPI, duvar kağıdı ve diğer ekran ayarlarını yapın.

Alt menü	Açıklama
Startup & Shutdown (Başlat ve Kapat)	<div> <p>Startup & shutdown Option</p> <p>Startup channel</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Last shutdown channel <input checked="" type="radio"/> Default startup channel HOME ▾ </p> <hr/> <p>Standby Mode</p> <p> <input type="radio"/> Hibernate <input checked="" type="radio"/> Sleep </p> <hr/> <p>Splash screen</p> <p> Black ▾ </p> </div> <p><u>Startup Channel (Başlatma Kanalı)</u></p> <p>Last Shutdown Channel (Son Kapatma Kanalı): Önceki kapatmadan önce en son kullanılan kanaldan başlayın.</p> <p>Default Startup Channel (Varsayılan Başlangıç Kanalı): Belirli bir başlangıç kanalı seçin (Giriş, HDMI 1/2, APP (Ekran), APP (vCastReceiver)).</p> <p><u>Standby Mode (Bekleme Modu)</u></p> <p>Hibernate (Hazırda Beklet): Yalnızca ekranı kapatın.</p> <p>Sleep (Uyku): Ekranı minimum güç tüketimine (0,5 W) kadar kapatın.</p> <p><u>Splash Screen (Açılış Ekranı)</u></p> <p>Önyükleme ekranını siyah, mavi veya ViewSonic logosu olarak değiştirin.</p>
Input Setting (Giriş Ayarı)	<div> <p>Input Alias Switch</p> <p>HDMI1 <input checked="" type="radio"/> display <input type="radio"/> hide</p> <hr/> <p>HDMI2 <input checked="" type="radio"/> display <input type="radio"/> hide</p> <hr/> <p>Signal Source Detect</p> <p>HDMI <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> </div> <p><u>Input Alias Switch (Giriş Takma Adını Değiştir)</u></p> <p>HDMI 1 veya HDMI 2 giriş kaynağını görüntüleyin veya gizleyin.</p> <p><u>Signal Source Detect (Sinyal Kaynağı Algılama)</u></p> <p>HDMI giriş algılamasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>

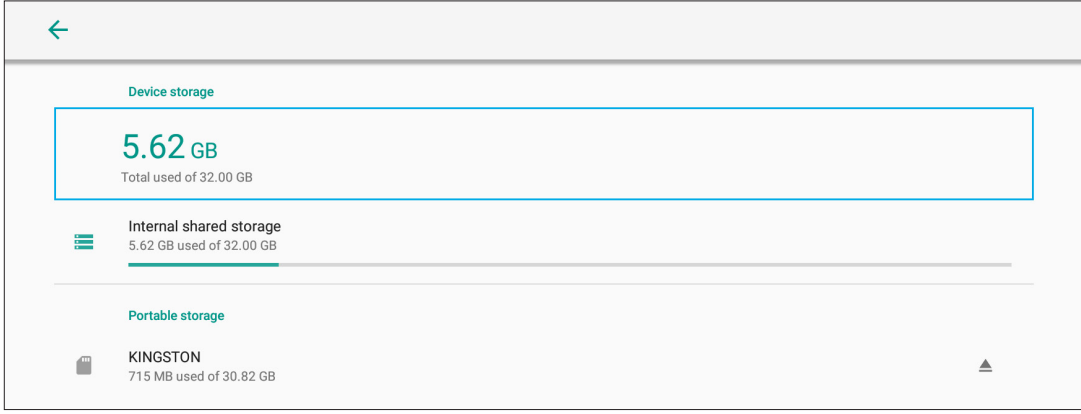
Alt menü	Açıklama
Launcher Settings (Başlatıcı Ayarları)	<div>Launcher Settings <div><div>ViewSonic Logo</div><div>Date & Time</div><div>Theme</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <p><u>ViewSonic Logo (ViewSonic Logosu)</u> Ana Ekranda ViewSonic logosunu görüntüleyin veya gizleyin.</p> <p><u>Date & Time (Tarih ve Saat)</u> Ana Ekranda tarih ve saati görüntüleyin veya gizleyin.</p> <p><u>Theme (Tema)</u> Ana Ekran için dahil edilen yedi (7) tema arasından seçim yapın.</p> <div>Launcher Settings <div><div>ViewSonic Logo</div><div>Date & Time</div><div>Theme</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>

Sound (Ses)



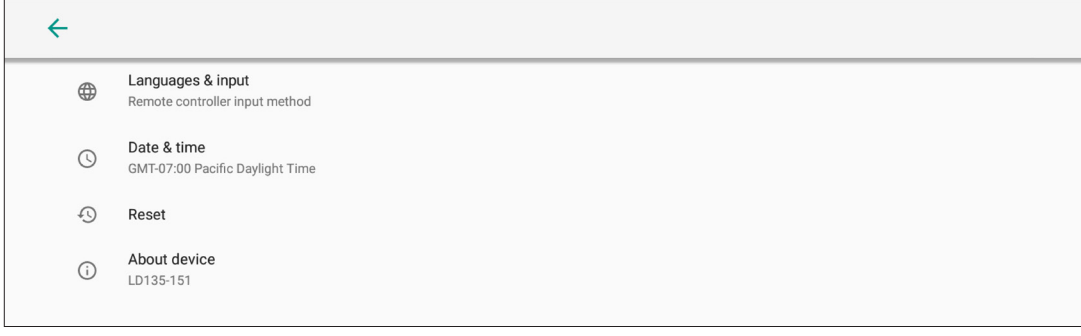
Alt menü	Açıklama
Media Volume (Medya Ses Düzeyi)	Ekranın ses seviyesini ayarlayın.

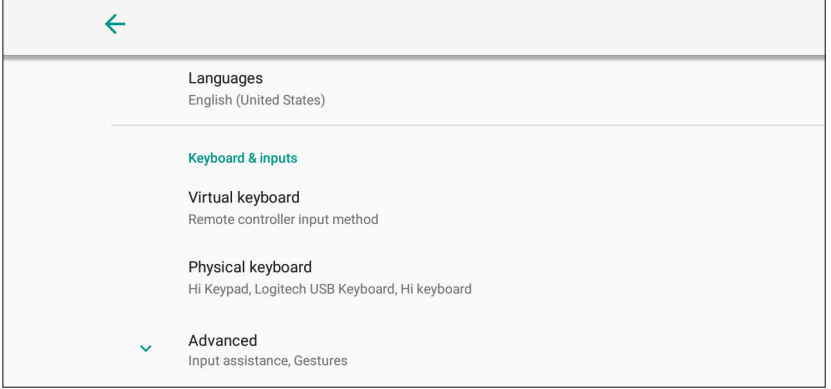
Storage (Depolama Alanı)

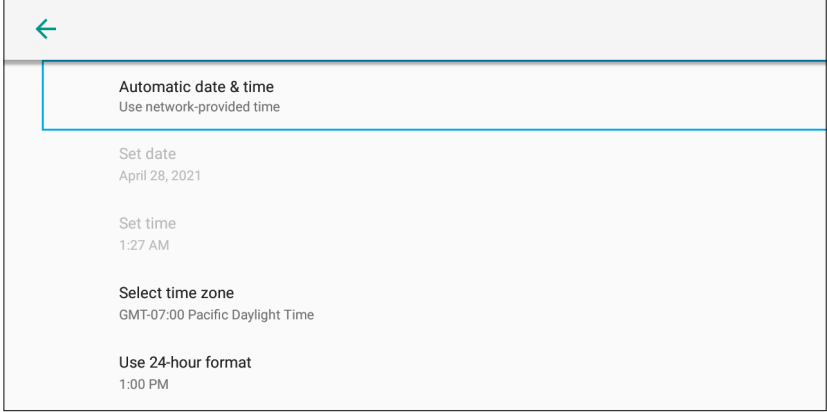
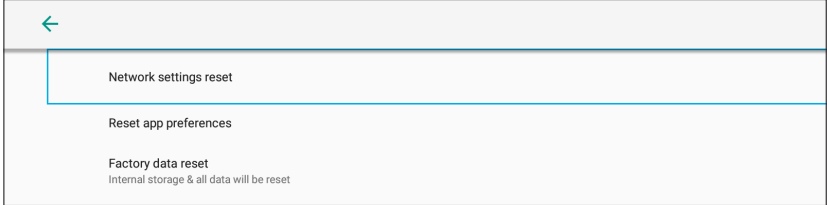
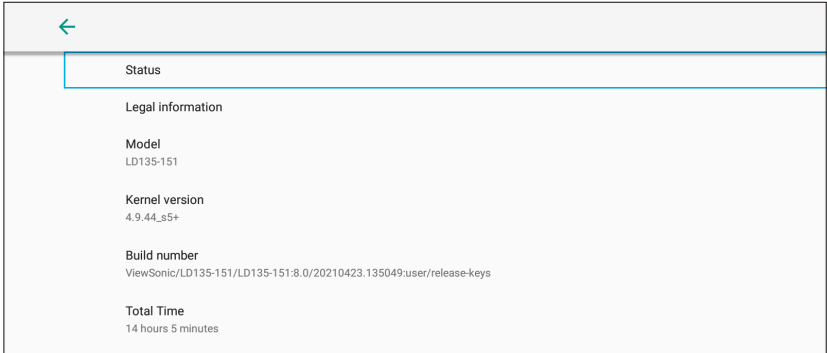


Alt menü	Açıklama
Device Storage (Aygıt Depolama)	Kullanılan toplam dahili depolama alanı.
Internal Shared Storage (Paylaşılan Dahili Depolama)	Dahili depolama tahsisi.
Portable Storage (Taşınabilir Depolama)	Harici depolama cihazı ayrıntıları.

System (Sistem)



Alt menü	Açıklama
Languages & Input (Diller ve Giriş)	 <p><u>Languages (Diller)</u> Dil seçimi.</p> <p><u>Virtual Keyboard (Sanal Klavye)</u> Giriş yönteminizi seçin.</p> <p><u>Physical Keyboard (Fiziki Klavye)</u> Bluetooth ve fiziksel klavye giriş ayarları.</p> <p><u>Advanced (Gelişmiş)</u> Giriş Yardımı, Hareketler, İşaretçi Hızı ve Metin-Konuşma çıkışını ayarlayın.</p>

Alt menü	Açıklama
<p>Date & Time (Tarih ve Saat)</p>	 <p><u>Automatic Date & Time (Otomatik Tarih ve Saat)</u> Otomatik zaman ayarını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p> <p><u>Select Time Zone (Saat Dilimi Seç)</u> Uygun saat diliminizi seçin.</p> <p><u>Use 24-hour Format (24 saat Biçimini kullan)</u> 24 saatlik zaman biçimini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>
<p>Reset (Sıfırla)</p>	 <p><u>Network Settings Reset (Ağ Ayarlarını Sıfırla)</u> Mevcut ağ ayarlarını sıfırlayın.</p> <p><u>Reset App Preferences (Uygulama Tercihlerini Sıfırla)</u> Mevcut uygulama tercihlerini sıfırlayın.</p> <p><u>Factory Data Reset (Fabrika Verilerine Sıfırla)</u> Ekranı varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleyin.</p>
<p>About Device (Aygıt Hakkında)</p>	<p>Ekranla ilgili bilgileri görüntüleyin.</p> 

Upgrade (Yükselt)

←

OTA Upgrade

OTA Cloud Server

Local Update

sda1

sdcard

Alt menü	Açıklama
OTA Upgrade (OTA Yükseltme)	<div><div><div>System Update</div><div><div>AUTO UPDATE</div><div><div>Schedule</div><div>SET SCHEDULE</div></div></div><div><div>MANUAL UPDATE</div><div><div>Check Update</div><div>CHECK NOW</div><div>Local Update</div><div>BROWSE</div></div></div></div></div> <p><u>Auto Update (Otomatik Güncelle)</u></p> <p>Güncellemeleri kullanılabilir olduklarında otomatik olarak uygulayın veya varsayılan güncelleme tarihini planlayın ve Bekleme Modu olarak "Hazırda Beklet" seçeneğini seçin; sistem kapatıldıktan sonra programı otomatik olarak güncelleyecektir.</p> <p><u>Manual Update (Manüel Güncelleme)</u></p> <p>Check Update (Güncellemeyi Kontrol Et): Sistem en son FW'yi otomatik olarak kontrol edecektir. Yeni bir FW sürümü bulunursa, yeni FW'nin gerekli olduğunu onaylayın ve ardından güncellemeyi manuel olarak çalıştırın.</p> <p>Local Update (Yerel Güncelleme): FW güncellemesinin .zip formatında olduğu bir USB sürücüsü takın ve FW'yi güncellemek için .zip dosyasını çalıştırın.</p>

Ekran (OSD) Menüsü

Ayarları yapmak için Ekran Menüsünü (OSD) kullanın.

NOT: OSD Menü yalnızca örn. HDMI gibi etkin bir giriş kaynağı olduğunda kullanılabilir.



OSD Menüsünü açmak ve çalıştırmak için:

1. Uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Menü öğelerini seçmek veya değerleri ayarlamak için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesine basın.
3. Seçiminizi onaylamak için **Tamam** öğesine basın.
4. Önceki menü düzeyine gitmek için **DÖNÜŞ** düğmesine basın.
5. Ekran Menüsünden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Ekran Menüsü Ağacı

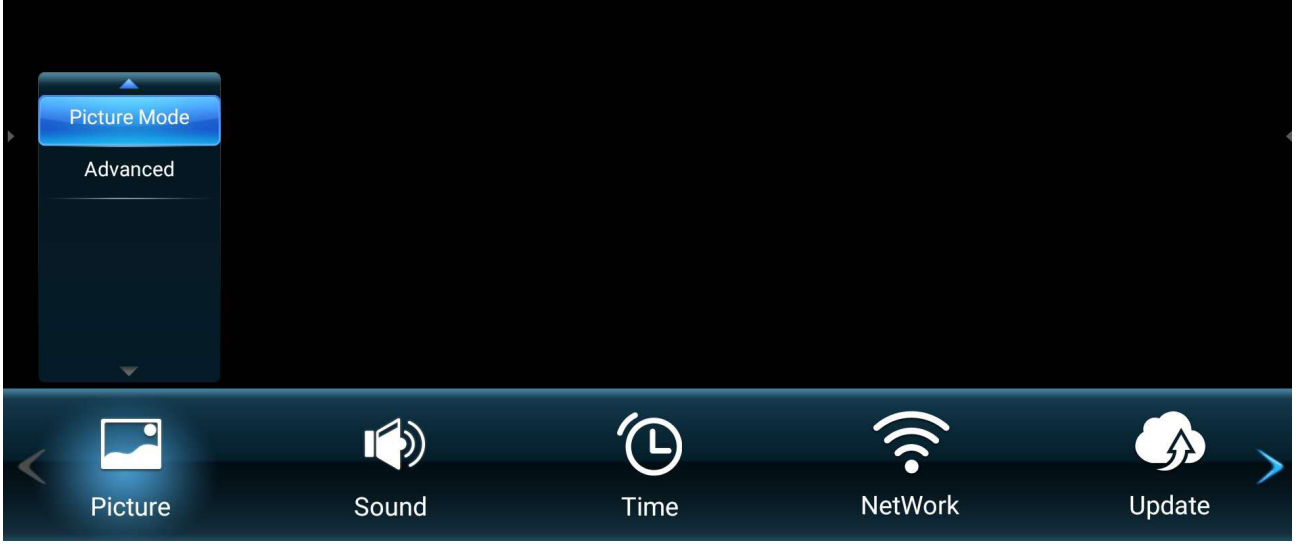
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Picture (Resim)	Picture Mode (Resim Modu)	Mode (Mod)	Standard (Standart)	
			Vivid (Canlı)	
			Soft (Yumuşak)	
			User (Kullanıcı)	
		Brightness (Parlaklık)	(-/+, 0~100)	
	Advanced (Gelişmiş)	Color Temp (Renk Sıcaklığı)	Standard (Standart)	
			Cool (Soğuk)	
			Warm (Sıcak)	
		Noise Reduction (Gürültü Azaltma)	Off (Kapalı)	
			Low (Düşük)	
			Middle (Orta)	
			High (Yüksek)	
		PC Mode (PC Modu)	PC (Bilgisayar)	
			Video (Video)	
			Auto (Otomatik)	
		Picture Reset (Resim Sıfırla)		
Sound (Ses)	Sound Mode (Ses Modu)	Sound Mode (Ses Modu)	Standart	
			News (Haberler)	
			Music (Müzik)	
			Movie (Film)	
			Sports (Spor)	
			User (Kullanıcı)	
		EQ_120Hz	(-/+, 0~100)	
		EQ_500Hz	(-/+, 0~100)	
		EQ_1.5KHz	(-/+, 0~100)	
		EQ_5KHz	(-/+, 0~100)	
		EQ_10KHz	(-/+, 0~100)	
	Advanced (Gelişmiş)	Balance (Denge)	(-/+, -50~50)	
		Audio Reset (Ses Sıfırla)		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
Time (Saat)	Time Setup (Zaman Ayarlaması)	Time Setting (Zaman Ayarı)	Date Picker (Tarih Seçici)		
		Shutdown Time (Kapatma Zamanı)	Repeat (Yinele): Off (Kapalı)/Once (Bir Kez)/Every day (Her Gün)/ Workday (İş Günü)		
			Time (Saat)		
		Power ON Time (Güç AÇMA Zamanı)	Repeat (Yinele): Off (Kapalı)/Once (Bir Kez)/Every day (Her Gün)/ Workday (İş Günü)		
			Time (Saat)		
			Source (Kaynak)	HDMI 1 HDMI 2	
		Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcı)	Off (Kapalı)/1/10/20/30/60/90/120/ 180/240 min (dak)		
		Power Saving (Güç Tasarrufu)	Off (Kapalı)/1/3/5/10 min (dak)		
		Time Sync (Zaman Eşitleme)	Network Time (Ağ Zamanı)		
			Off (Kapalı)		
		Time Zone (Saat Dilimi)	Shanghai (Şanghay)/Calcutta/ Harare/Karachi (Karaçi)/Brazzaville/ Beirut (Beyrut)/Jerusalem (Kudüs)/ Tehran (Tahran)/Baghdad (Bağdat)/ Ulaanbaatar (Ulanbator)/Damascus/ Sydney (Sidney)/Paris/Rome (Roma)/ London (Londra)/Dubai/Tokyo/US-PT		
NetWork (Ağ)	Ethernet Setting (Ethernet Ayarı)	Ethernet Switch (Ethernet Anahtarı)	Off (Kapalı)		
			On (Açık)		
		Connection Mode (Bağlantı Modu)	DHCP IP		
			Static IP (Sabit IP)		
		Network Status (Ağ Durumu)			
	WiFi Setting (WiFi Ayarı)	WiFi Switch (WiFi Anahtarı)	Off (Kapalı)		
			On (Açık)		
		WiFi List (WiFi Listesi)	Scan WiFi List (WiFi Listesi Tara)		
			Add WiFi network (WiFi ağı ekle)		
		Network Status (Ağ Durumu)			
Update (Güncelleşti)	Local Update (Yerel Güncelleme)	SD Card (SD Kartı)			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Advanced (Gelişmiş)	Language (Dil)	Menu Language (Menü Dili)	English	
			Français	
			Español	
			Deutsch	
			Русский	
			Dutch	
			繁體中文	
			简体中文	
			Turkish	
			Arabic	
	Restore (Geri Yükle)	Restore Setting (Ayarı Geri Yükle)		
		Restore Default (Varsayılanı Geri Yükle)		
	About System (Sistem Hakkında)	CPU		
		GPU		
		Memory (Bellek)		
		Device Space (Aygıt Alanı)		
		OS Version (İS Sürümü)		
		Software Version (Yazılım Sürümü)		

Menü Seçenekleri

Picture (Resim)

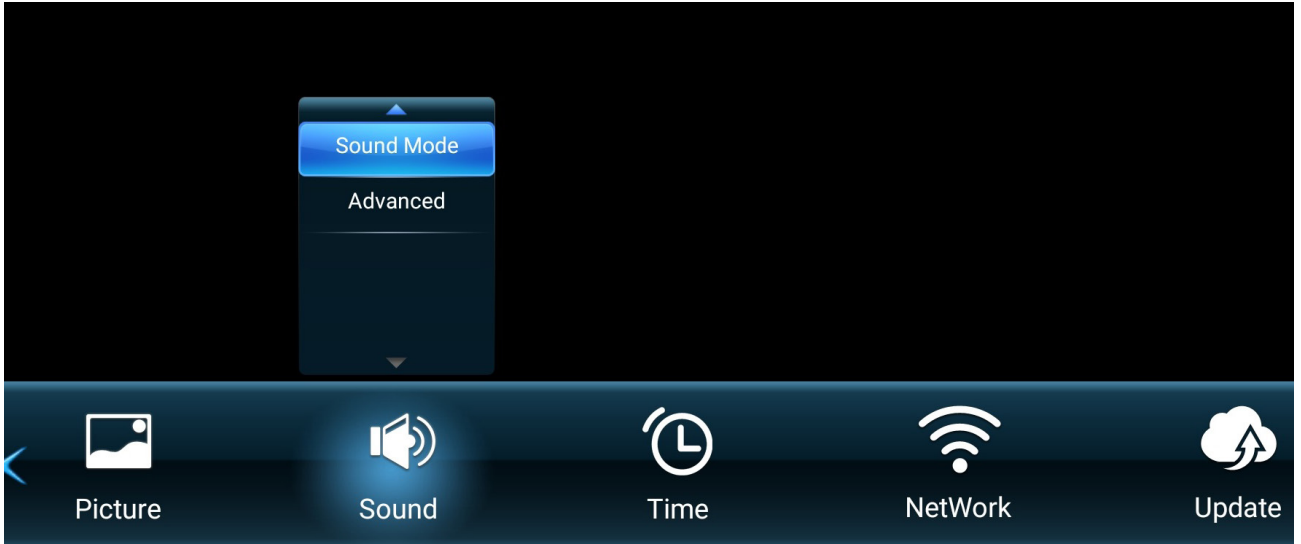


1. Ekran Menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Sonra **Tamam** öğesine basın veya **Picture (Resim)** menüsünü seçmek için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesini kullanın.
3. Menü seçeneğini seçmek için ▼/▲ öğesine basın. Sonra alt menüsünü görüntülemek için **Tamam** öğesine basın veya ayarı yapmak/seçmek için ◀/▶ öğesine basın.

NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menü katmanına sahip olabilir.

Menü Seçeneği	Açıklama
Picture Mode (Resim Modu)	<div data-bbox="644 188 1251 448" data-label="Image"> </div> <p><u>Standard (Standart)</u> Normal iç mekan ortamı ışığı yoğunluğu için.</p> <p><u>Vivid (Canlı)</u> Daha yüksek parlaklık düzeyi. Parlak, iç mekan alanları.</p> <p><u>Soft (Yumuşak)</u> Karanlık ortamlar için. Daha düşük parlaklık düzeyi.</p> <p><u>User (Kullanıcı)</u> Özel kullanıcı ayarı.</p> <p><u>Brightness (Parlaklık)</u> Ekran görüntüsünün siyah düzeylerini ayarlayın.</p>
Advanced (Gelişmiş)	<div data-bbox="644 945 1251 1321" data-label="Image"> </div> <p><u>Color Temp (Renk Sıcaklığı)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standart): Varsayılan standart. • Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını 7.500K olarak ayarlayın. • Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını 5.000K olarak ayarlayın. <p><u>Noise Reduction (Gürültü Azaltma)</u> Görüntü gürültüsünü ve bozulmayı azaltın. HDMI girişi için kullanılamaz.</p> <p><u>PC Mode (PC Modu)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Otomatik): Otomatik olarak giriş kaynağını algılar. • PC (Bilgisayar): Giriş kaynağını Bilgisayar olarak ayarlayın. • Video: Giriş kaynağını Video olarak ayarlayın. <p><u>Picture Reset (Resim Sıfırla)</u> Ayarları varsayılanlara geri yükleyin.</p>

Sound (Ses)

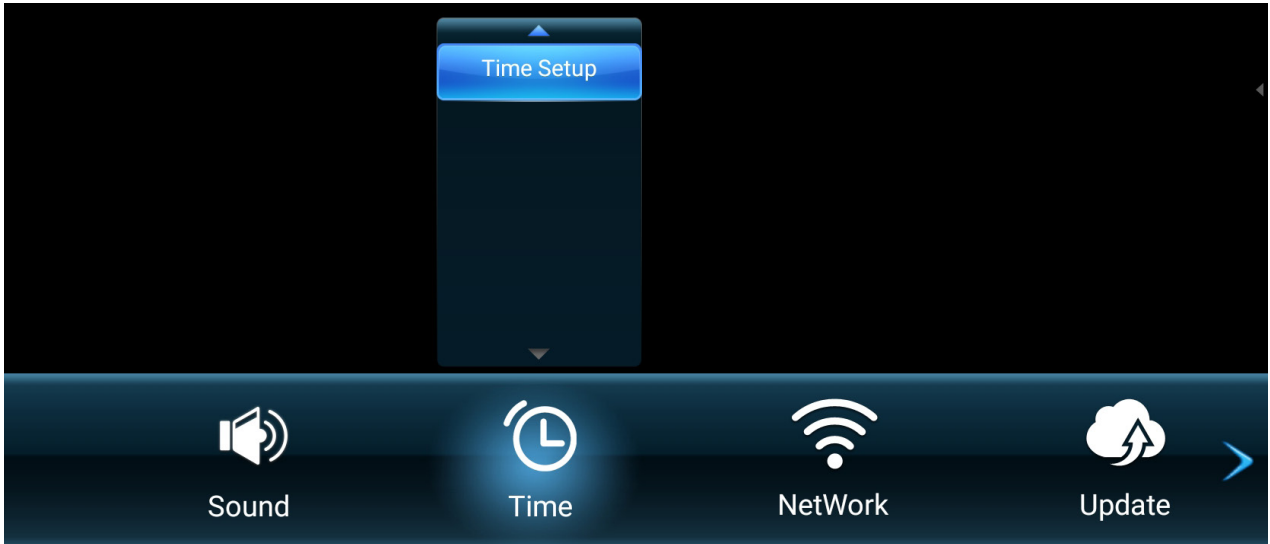


1. Ekran Menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Sonra **Tamam** öğesine basın veya **Sound (Ses)** menüsünü seçmek için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesini kullanın.
3. Menü seçeneğini seçmek için ▼/▲ öğesine basın. Sonra alt menüsünü görüntülemek için **Tamam** öğesine basın veya ayarı yapmak/seçmek için ◀/▶ öğesine basın.

NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menü katmanına sahip olabilir.

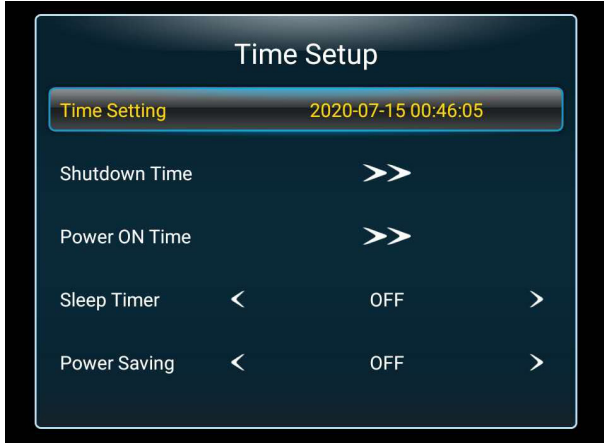
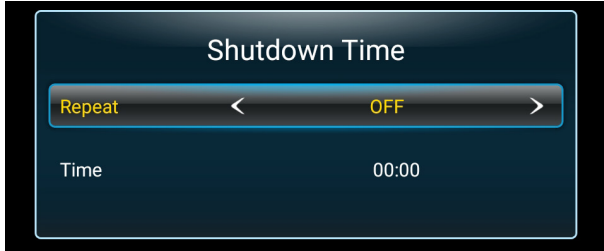
Menü Seçeneği	Açıklama
Sound Mode (Ses Modu)	<div data-bbox="644 188 1251 707" data-label="Image"> <p>The screenshot shows a 'Sound Mode' menu with a title bar. Below the title bar is a slider labeled 'Sound Mode' with 'Standard' selected. Below this are five EQ settings, each with a slider and a value of 50: EQ_120Hz, EQ_500HZ, EQ_1.5KHZ, EQ_5KHZ, and EQ_10KHZ.</p> </div> <p><u>Standard (Standart)</u> Dengeli ses kalitesi ve etkileri. Doğal bir ses sunumu sağlar.</p> <p><u>News (Haberler)</u> Bas ve tizi azaltır, ses netliğini iyileştirir.</p> <p><u>Music (Müzik)</u> Canlı tiz ve daha güçlü bas.</p> <p><u>Movie (Film)</u> Alan hissini iyileştirin.</p> <p><u>Sports (Spor)</u> Diyalog ve konuşmada gelişmiş odak.</p> <p><u>User (Kullanıcı)</u> Ses ekolayzerini özelleştirin.</p>
Advanced (Gelişmiş)	<div data-bbox="644 1312 1251 1597" data-label="Image"> <p>The screenshot shows an 'Advanced' menu with a title bar. Below the title bar is a slider labeled 'Balance' with a value of 0. Below the slider is a button labeled 'Audio reset'.</p> </div> <p><u>Balance (Denge)</u> Ses dengesini -50~50 arası ayarlayın.</p> <p><u>Audio Reset (Ses Sıfırla)</u> Ayarları varsayılanlara geri yükleyin.</p>

Time (Saat)

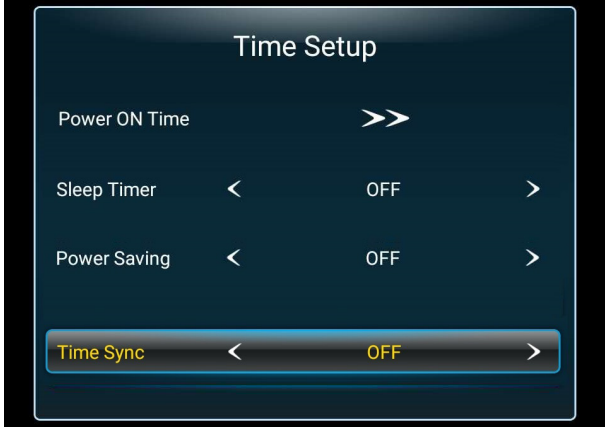



1. Ekran Menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Sonra **Tamam** öğesine basın veya **Time (Saat)** menüsünü seçmek için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesini kullanın.
3. Menü seçeneğini seçmek için ▼/▲ öğesine basın. Sonra alt menüsünü görüntülemek için **Tamam** öğesine basın veya ayarı yapmak/seçmek için ◀/▶ öğesine basın.

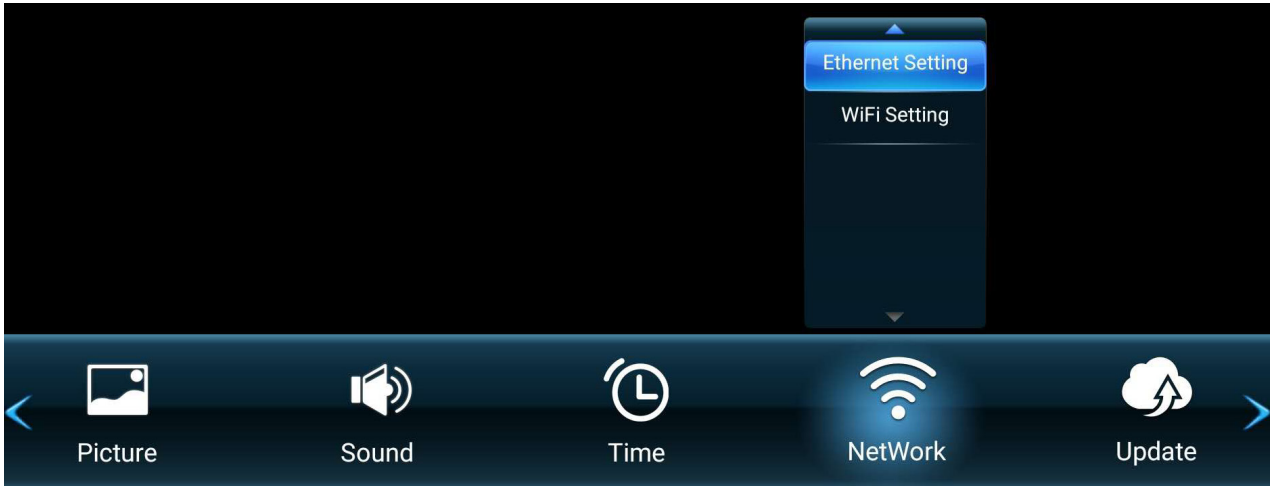
NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menü katmanına sahip olabilir.

Menü Seçeneği	Açıklama
Time Setting (Zaman Ayarı)	 <p>Saat ve tarihi ayarlayın.</p>
Shutdown Time (Kapatma Zamanı)	 <p>Bir kapatma zamanı ve frekans zamanlayın.</p>

Menü Seçeneği	Açıklama
Power ON Time (Güç AÇMA Zamanı)	 <p>Güç açma zamanı ve frekans zamanlayın ve giriş kaynağına bağlayın.</p>
Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcı)	 <p>Ekranın bekleme moduna girmesi için belirli bir zaman ayarlayın.</p>
Power Saving (Güç Tasarrufu)	 <p>Hiç giriş kaynağı algılanmadıktan sonra ekranın bekleme moduna girmesi için belirli bir zaman ayarlayın.</p>

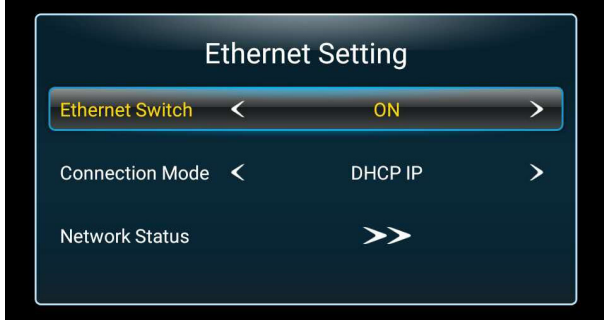
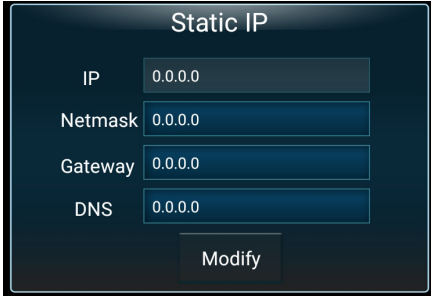
Menü Seçeneği	Açıklama
Time Sync (Zaman Eşitleme)	 <p>Ağ eşitlemesini On (Açık) veya Off (Kapalı) durumuna getirin.</p>
Time Zone (Saat Dilimi)	 <p>Alanınıza yönelik uygun saat dilimini seçin.</p>

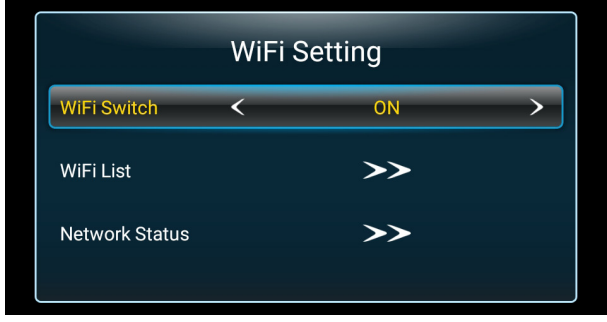
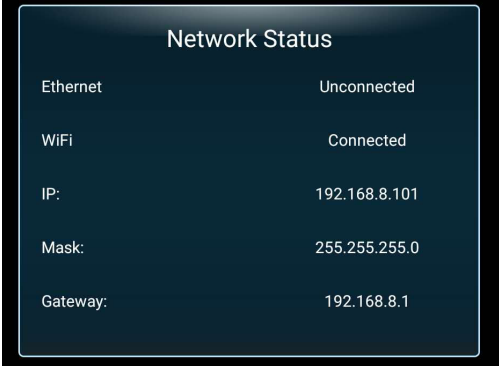
NetWork (Ağ)



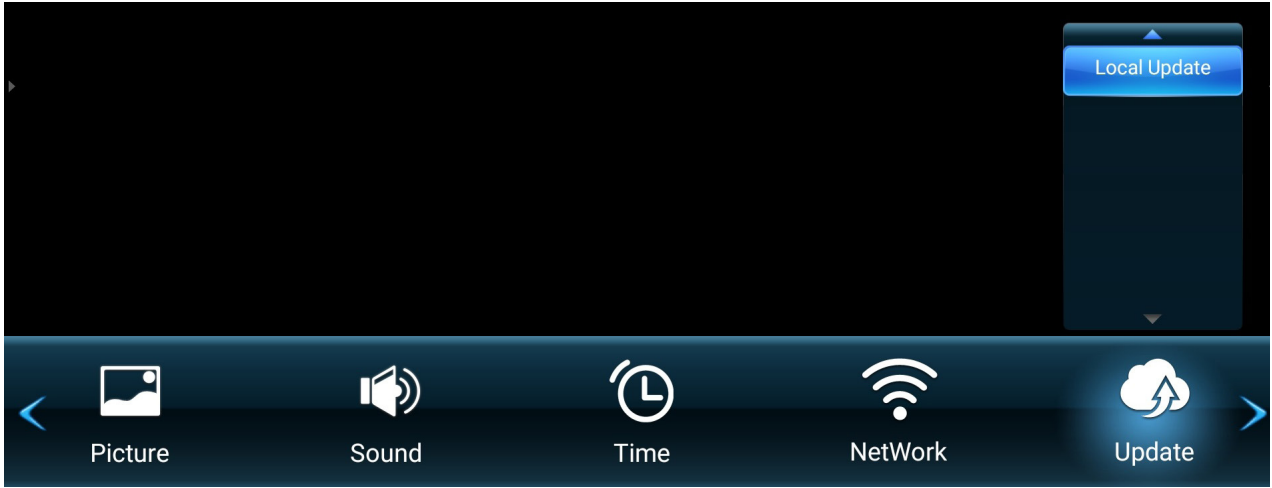
1. Ekran Menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Sonra **Tamam** öğesine basın veya **NetWork (Ağ)** menüsünü seçmek için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesini kullanın.
3. Menü seçeneğini seçmek için ▼/▲ öğesine basın. Sonra alt menüsünü görüntülemek için **Tamam** öğesine basın veya ayarı yapmak/seçmek için ◀/▶ öğesine basın.

NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menü katmanına sahip olabilir.

Menü Seçeneği	Açıklama
Ethernet Setting (Ethernet Ayarı)	<div></div> <p><u>Ethernet Switch (Ethernet Anahtarı)</u> Kablolu ağ bağlantısını On (Açık) veya Off (Kapalı) yapın.</p> <p><u>Connection Mode (Bağlantı Modu)</u> Ağ bağlantısı yöntemini, DHCP IP veya Static IP (Statik IP) öğesini seçin.</p> <div></div> <p>NOT: Manual IP (Manüel IP) seçilirse IP, Netmask (Ağ Maskesi), Gateway (Ağ Geçidi) ve DNS'i yapılandırmanız gerekir.</p> <p><u>Network Status (Ağ Durumu)</u> Ağ bağlantısı durumunu görüntüleyin.</p>

Menü Seçeneği	Açıklama
WiFi Setting (WiFi Ayarı)	<div></div> <p><u>WiFi Switch (WiFi Anahtarı)</u> WiFi bağlantısını On (Açık) veya Off (Kapalı) konuma getirin.</p> <p><u>WiFi List (WiFi Listesi)</u> Kullanılabilir Wi-Fi ağlarını görüntüleyin veya manüel ekleyin.</p> <p><u>Network Status (Ağ Durumu)</u> Ağ bağlantısı durumunu görüntüleyin.</p> <div></div>

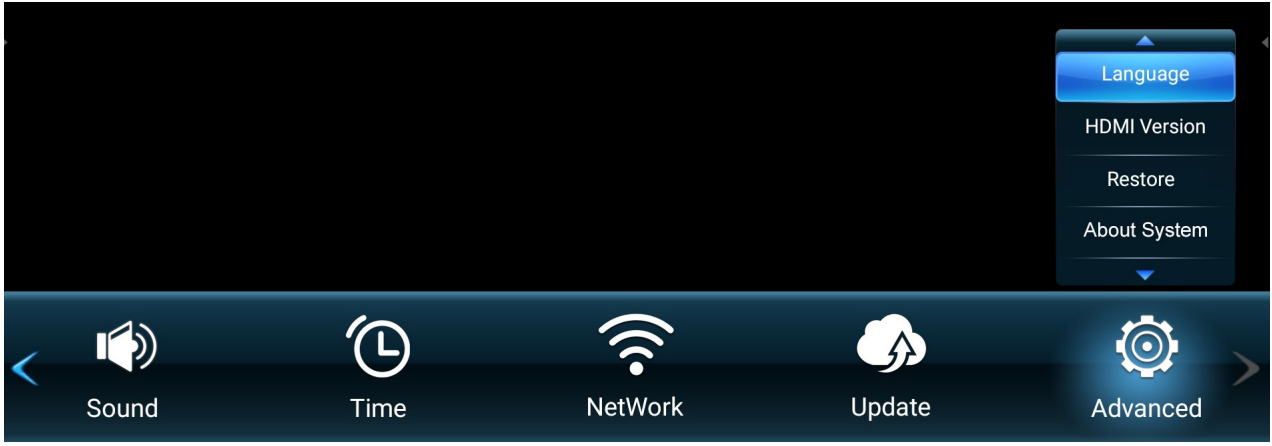
Update (GüncelleŖti)



1. Ekran Menüsünü görüntölemek için uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Sonra **Tamam** öğesine basın veya **Update (GüncelleŖti)** menüsünü seçmek için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesini kullanın.
3. Menü seçeneğini seçmek için ▼/▲ öğesine basın. Sonra alt menüsünü görüntölemek için **Tamam** öğesine basın.


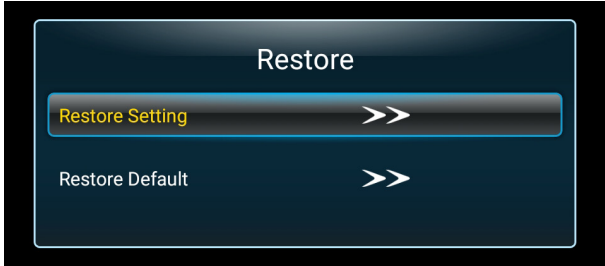
Menü Seçeneği	Açıklama
Local Update (Yerel Güncelleme)	Bir SD Kart veya USB flaŖ sürücüsünde güncelleme dosyasını kullanarak ekranı güncelleyin.

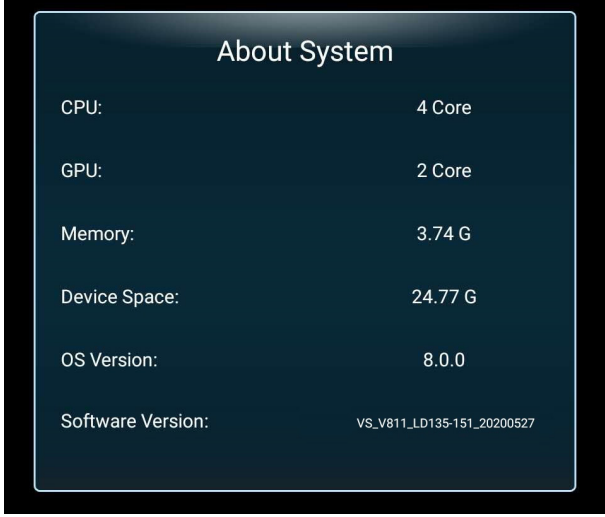
Advanced (Gelişmiş)



1. Ekran Menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **MENÜ** düğmesine basın.
2. Sonra **Tamam** öğesine basın veya **Advanced (Gelişmiş)** menüsünü seçmek için uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesini kullanın.
3. Menü seçeneğini seçmek için ▼/▲ öğesine basın. Sonra alt menüsünü görüntülemek için **Tamam** öğesine basın veya ayarı yapmak/seçmek için ◀/▶ öğesine basın.

NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menü katmanına sahip olabilir.

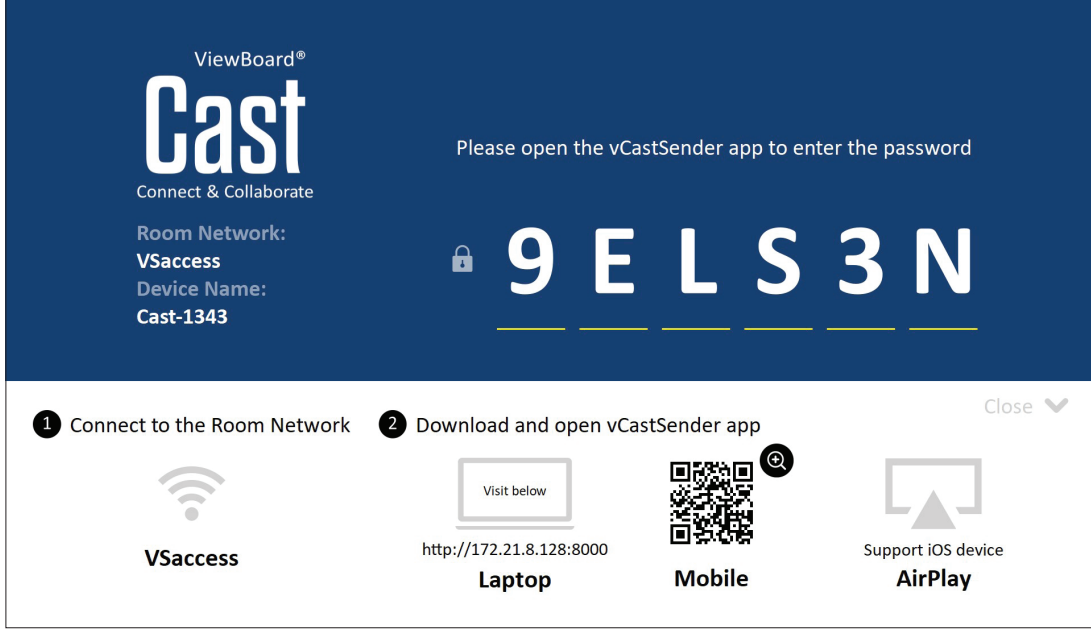
Menü Seçeneği	Açıklama
Language (Dil)	 <u>Menu Language (Menü Dili)</u> Ekran Menüsü sesini ayarlayın.
Restore (Geri Yükle)	 <u>Restore Setting (Ayarı Geri Yükle)</u> Ekran menüsü ayarlarını sıfırlayın. <u>Restore Default (Varsayılanı Geri Yükle)</u> Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin. NOT: Kullanıcı tarafından yüklenen ek uygulamalar dahil tüm ayarlar varsayılan sıfırlanacaktır.

Menü Seçeneği	Açıklama
About System (Sistem Hakkında)	<div><p>Şunlar gibi sistem bilgilerini görüntüleyin: CPU çekirdeği sayısı, GPU çekirdeği sayısı, Kullanılan bellek, Kalan Depolama Alanı, İS sürümü ve Yazılım sürümü.</p></div>

> Katıştırılmış Uygulamalar

ViewBoard Cast

VCastReceiver uygulaması olan ViewBoard® Cast yazılımı ile çalışmak, LED ekranın vCastSender ekran paylaşımını (Windows/Mac/Chrome) ve mobil (iOS/Android) kullanıcıların ekranlarını, fotoğraflarını, videolarını, notlarını ve kameralarını almalarını sağlayacaktır.



Ağ Bilgisi

- ViewBoard® Cast yazılımı, dizüstü bilgisayarlar ve cep telefonları aynı alt ağa ve ikisi arasında iletişim kurabildiği sürece alt nete bağlanabilir.
- Bağlı cihazlar aynı alt ağ bağlantısında “Device List” (Aygıt Listesi) altında görünür.
- Aygıt “Aygıt Listesi” altında görünmezse, kullanıcıların ekran PIN kodunu girmeleri gerekir.

ViewBoard Cast uçtan uca kablosuz veri iletişimidir; bu nedenle aşağıdaki bağlantı noktası ayarı gereklidir:

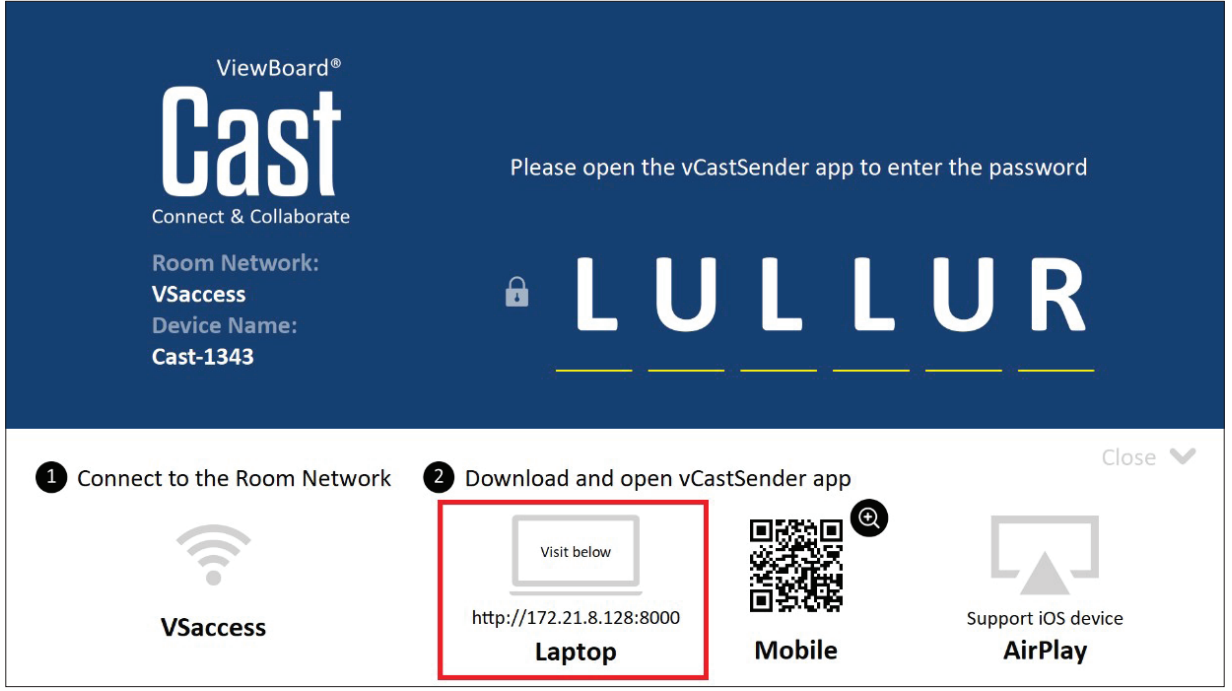
Bağlantı Noktaları:

- CP: 56789, 25123, 8121 ve 8000
- UDP: 48689 ve 25123

Bağlantı noktası ve DNS aktivasyonu:

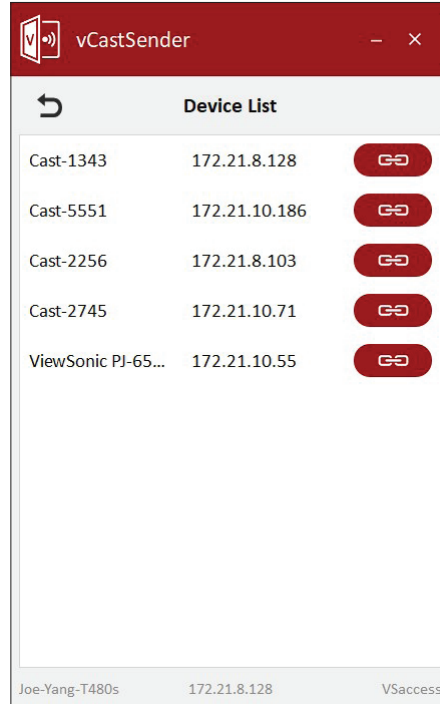
- Bağlantı noktası: 8001
- DNS: h1.ee-share.com

Windows tabanlı Aygıtlardan, Macbook ve Chrome aygıtlarından gönderici.



Mac, Windows, Chrome Aygıtları:

1. Cihazınızın ekran ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Uygulamayı indirmek için bir web tarayıcıyı açın ve ekranda görüntülenen adresi girin.
3. Uygulamayı başlatın ve Device Name (Aygıt Adı) yanındaki bağlan simgesini tıklayın.



NOT: Aygıt listelenmiyorsa **Connect with PIN-Code (PIN Kodu ile bağlan)** ögesini tıklayın ve ekranda görüntülenen pin kodunu girin.

Mobil Aygıtlardan Cast Gönderici:iOS tabanlı (iPhone, iPad) ve Android İS tabanlı telefon/tablet.

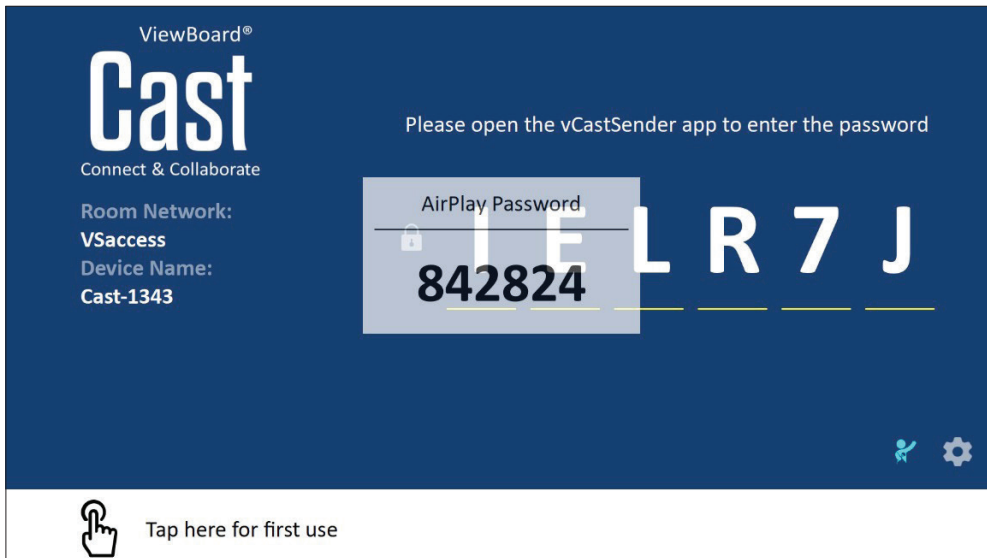


Android/iOS:

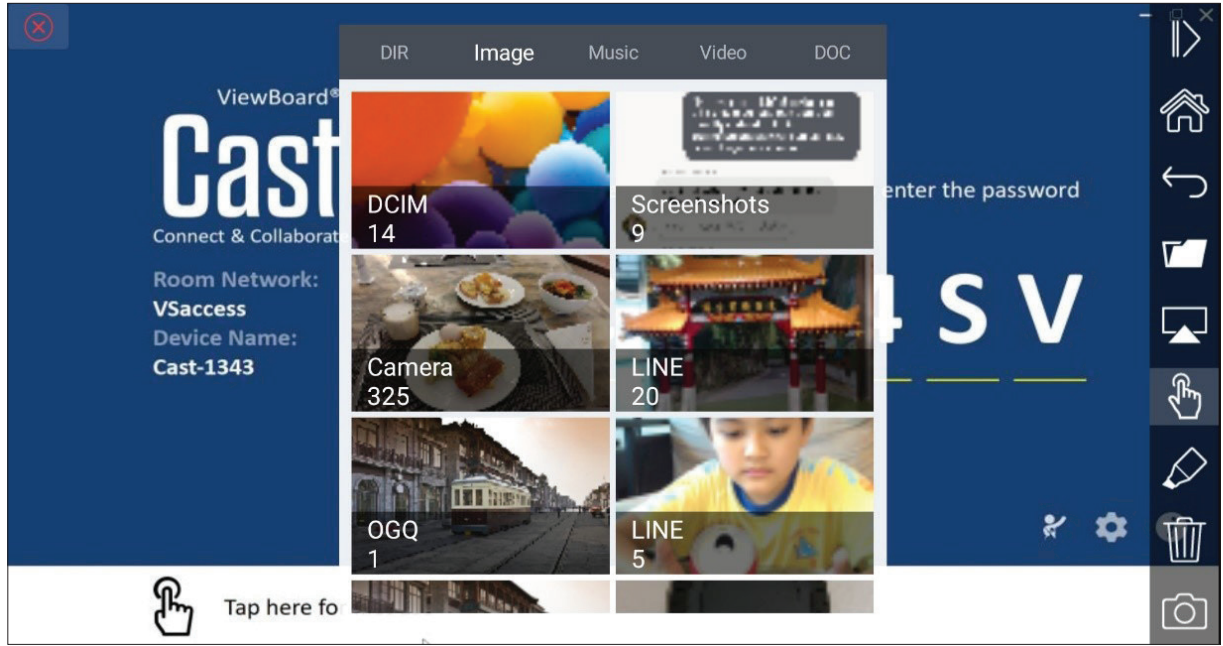
1. Cihazınızın ekran ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. İstemci uygulamasını doğrudan sunucudan indirmek için ekranda gösterilen QR Kodunu taratın veya Google Play Store veya Apple Store'dan indirin.
3. Uygulamayı başlatın ve doğru Device Name (Aygıt Adı) değerini seçin ve bağlanmak için pini girin. Bağlanmak için ekranda görüntülenen pin kodunu doğrudan da girebilirsiniz.


Apple AirPlay®:

1. Cihazınızın ekran ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Doğrudan AirPlay'i açın ve bağlanılacak Device Name (Aygıt Adı) ögesini seçin.
3. Bağlantı için ekranda başka bir "AirPlay Şifresi" oluşturulacaktır.



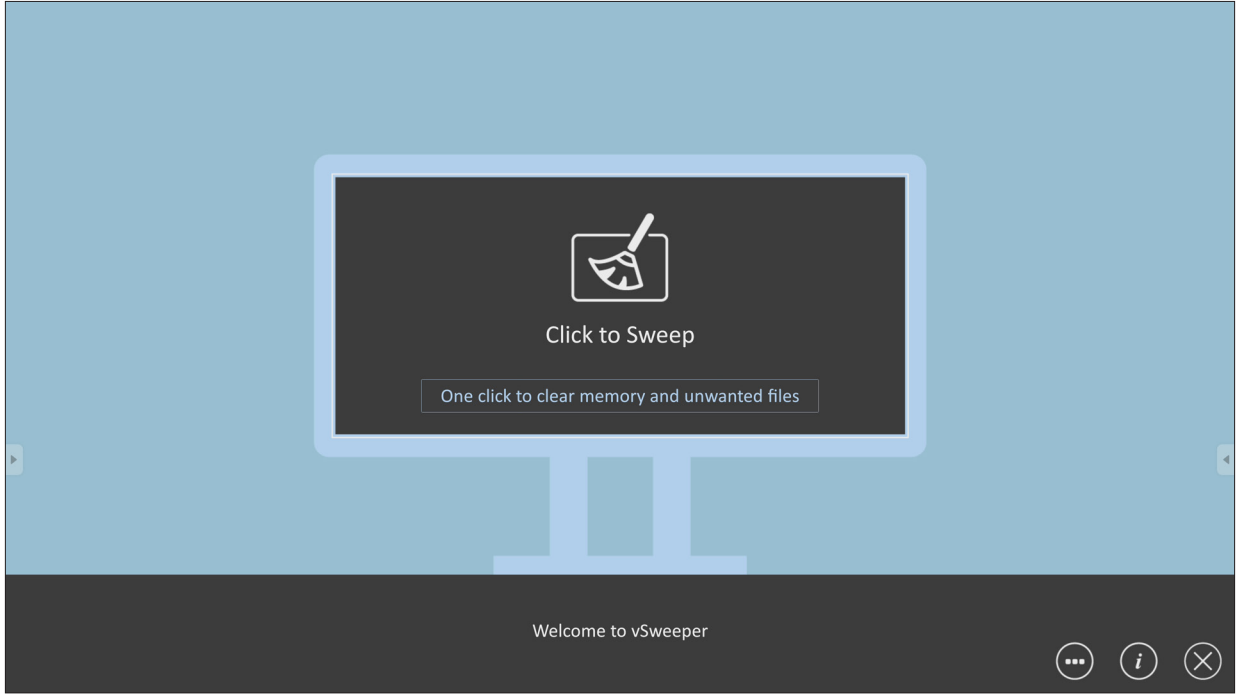
Not özelliğini Destekleyen Bir Mobil Aygıttan Cast Çıkışı



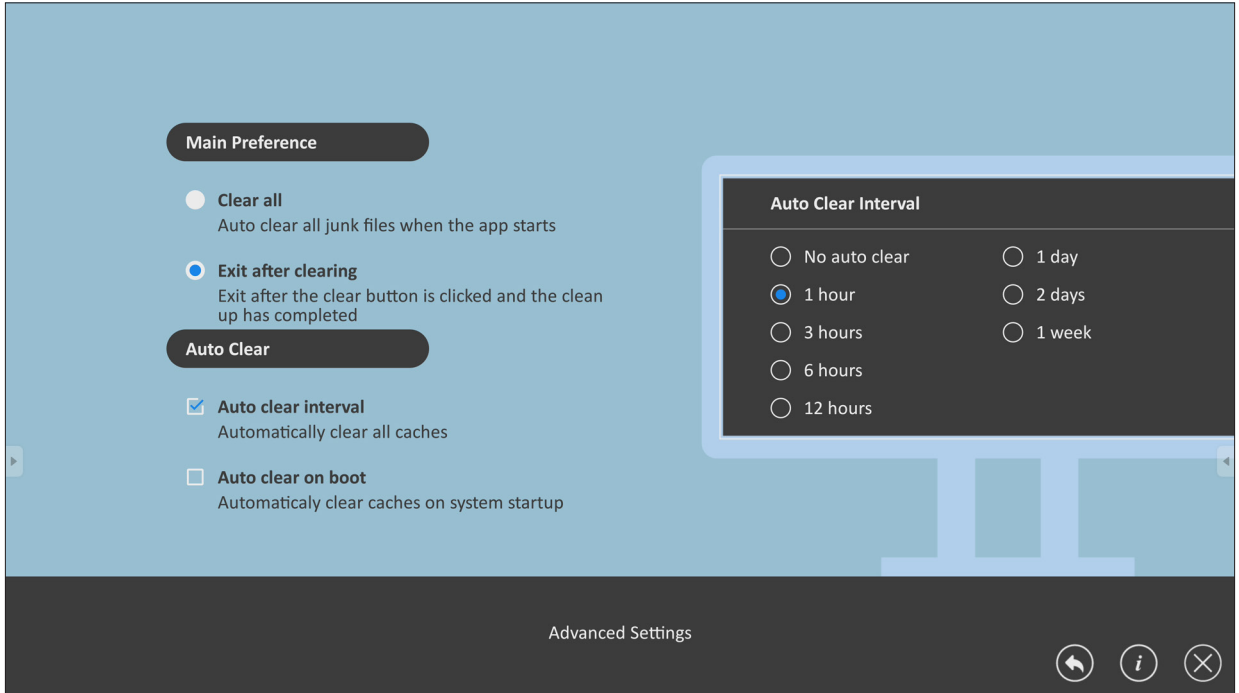
Öğe	Açıklama
 Geçiş	Araç çubuğunu gizlemek veya göstermek için tıklatın
 Giriş	Giriş arayüzüne dönmek için tıklatın
 Dönüş	Önceki işlem arayüzüne dönmek için tıklatın
 Klasör	Mobil cihaz dahili dosyasını görüntülemek veya açmak için tıklatın
 Ekran paylaşımı	Ekran paylaşmak için tıklatın (Android 5.0 ve üstü desteklenir)
 Dokunmatik	Dokunmatik moduna değiştirmek için tıklatın
 Kalem	Notlar almak ve renk ve kalınlığı değiştirmek için tıklatın
 Temizle	Ekrandaki her şeyi temizlemek için tıklatın
 Kamera	Kamerayı kullanmak ve görüntüyü ViewBoard'a göndermek için tıklatın

vSweeper

Gereksiz verileri ve istenmeyen dosyaları temizleyin.

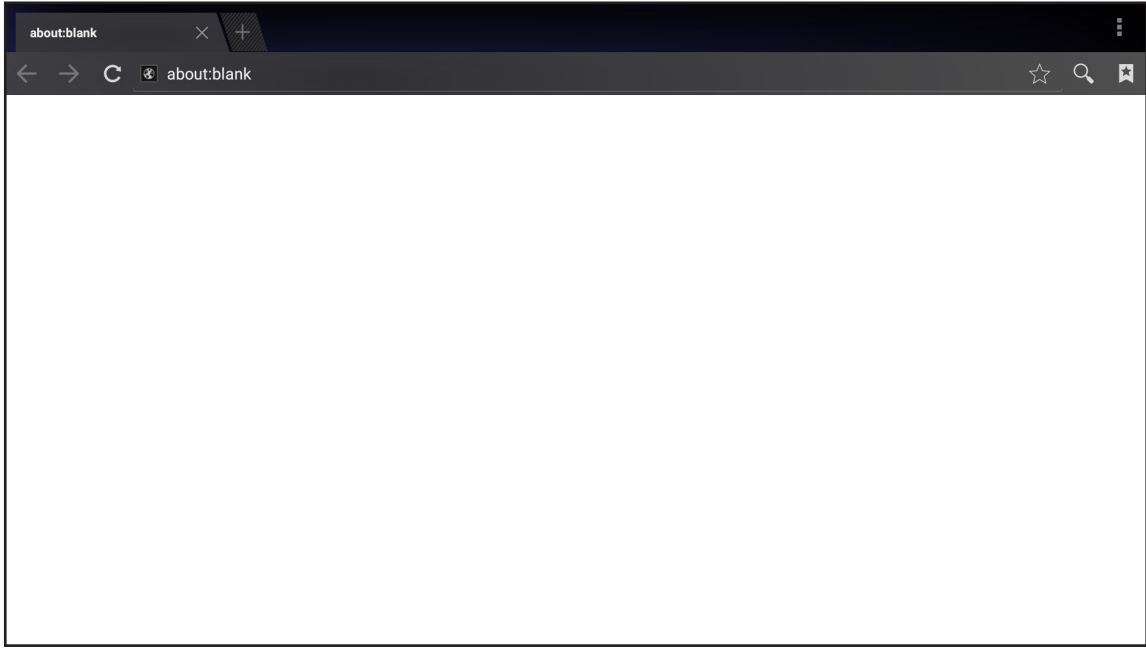


Gelişmiş Ayarlar kullanıcı ihtiyaçlarına göre de özelleştirilebilir.



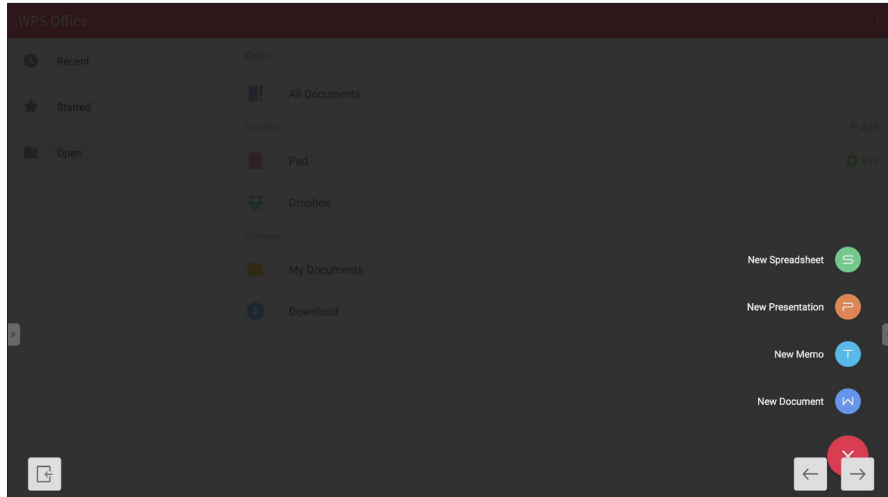
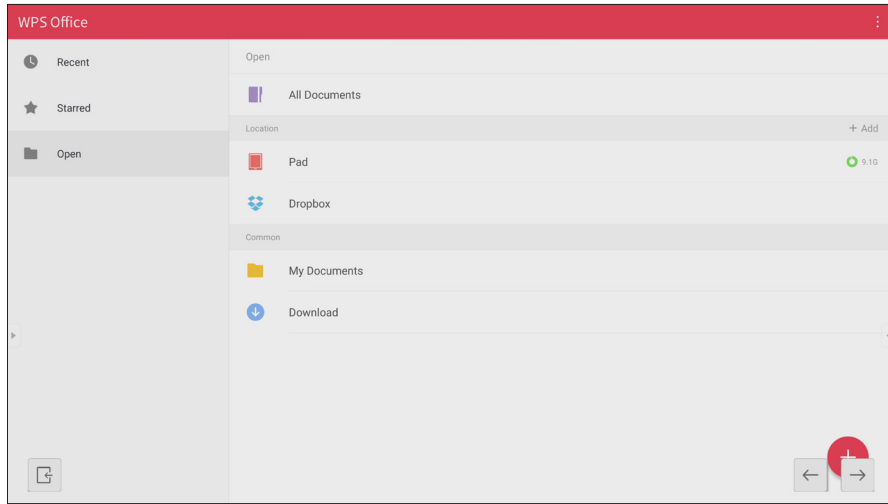
Tarayıcı

Internet'te dolaşmak için web tarayıcısı.



WPS Office

Belgeler, Notlar, Sunumlar ve Elektronik Tablolar oluşturun, düzenleyin ve görüntüleyin.

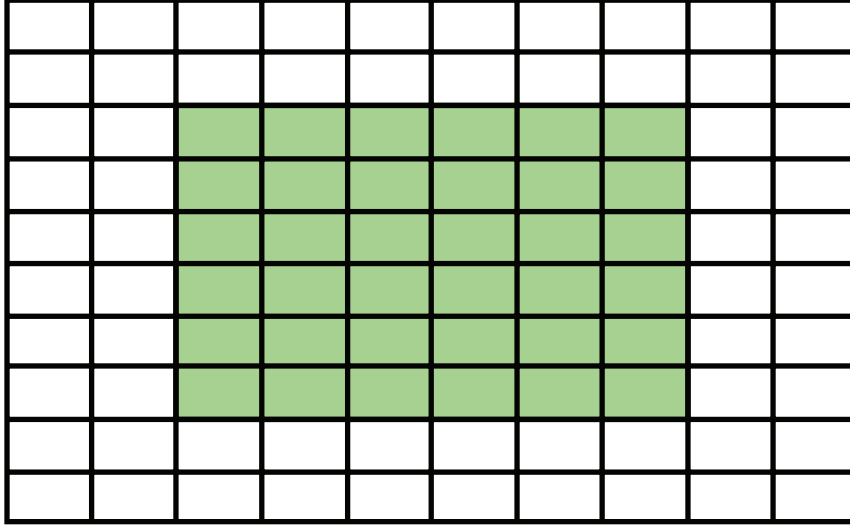


Teknik Özellikler

Öge	Kategori	Teknik Özellikler
Model		LD163-181
LED Ekran	Tür	Doğrudan Görünüm LED Ekran
	Boyut	163"
	Etkin Boyut	141,73" (Y) x 79,72" (D) 3.600 mm (Y) x 2.025 mm (D)
	Aralık Boyutu	1,875 mm
	Çözünürlük	FHD, 1920 x 1080
	Yineleme Frekansı	4.440Hz çözünürlüğe kadar
	Kontrast Oranı	6000:1 (Tipik)
	Parlaklık	100-600 cd/m ² (8 ayar düzeyi)
	LED Ömrü	100.000 saat
Giriş Sinyali		2 x HDMI (60 Hz'de 1920 x 1080, HDCP 1.4) 1 x LAN (RJ45) 1 x USB Tip A (3.0) 2 x USB Tip A (2.0)
Çıkış Sinyali		1 x HDMI (60 Hz'de 1080p) 1 x Ses Çıkışı (3,5 mm) 1 x USB Tip B (hata ayıklama için) 1 x USB Tip A (Güç)[5V/1A x 1; 5V/0,5A x 2]
Hoparlör Çıkışı		5W x 2 Stereo
RS-232		RS-232 Seri Kontrol
Güç	Voltaj	100-120V/30A ~ 50/60 Hz 220-240V/15A ~ 50 Hz (ülkeye göre değişir)
Çalışma Koşulları	Sıcaklık	0° C - 40° C (32° F - 104° F)
	Nem	%20~80 yoğuşmasız
	Rakım	≤ 6.562 ft (2.000 m)
Depolama Koşulları	Sıcaklık	-20° C - 60° C (-4° F - 140° F)
	Nem	%10~90 yoğuşmasız
	Rakım	≤ 6.562 ft (2.000 m)
Fiziki Boyutlar (G x Y x D)	Duvar Montajı olmadan	3.620,95 x 2.143,45 x 35 mm (142,56" x 84,39" x 1,38")
	Duvar Montajı ile	3.620,95 x 2.143,45 x 56 mm (142,56" x 84,39" x 2,2")
Ağırlık	Fiziksel	192 kg (297,62 lb)
Güç Tüketimi	Açık	1.860 W (Normal) 2.660 W (Maks)
	Uyku	<0,5 W
	Kapalı	<0 W

NOT: Ürün teknik özellikleri bildirilmeksizin değiştirilebilir.

LED Ekran Devre Dışı Bırakılmış Piksel Tanımı



Öge	Arıza Oranı
Ölü Piksel (tam ekran)	≤ 60 ölü piksel
Ölü Piksel (yeşil işaretli olarak)	≤ 15 ölü piksel
Ölü Piksel (Tekli Modül)	≤ 6 ölü piksel

Zamanlama Çizelgesi

HDMI (PC)

Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)
640 x 480	60, 72, 75
720 x 400	70, 85
800 x 600	56, 60, 72, 75
832 x 624	75
1024 x 768	60, 70, 75
1152 x 864	60, 70, 75
1152 x 870	75
1280 x 720	60
1280 x 960	60
1280 x 1024	60, 75
1360 x 768	85
1440 x 900	60
1680 x 1050	60
1600 x 1200	60, 70, 75
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60

HDMI (Video)

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)
480i	720 x 480	60
	1440 x 480	60
576i	720 x 576	50
	1440 x 576	50
480p	720 x 480	60
576p	720 x 576	50
	1440 x 576	50
720p	1280 x 720	60
1080i	1920 x 1080	50, 60
1080p	1920 x 1080	24, 25, 30, 50, 60

NOT:

- Bilgisayar metni kalitesi HD 1080 modunda (1920 x 1080, 60 Hz) en uygundur.
- Üreticiye ve işletim sisteminize göre bilgisayarınızın görüntüleme ekranı farklı görünebilir.
- Harici ekranın nasıl bağlanacağı hakkında bilgi için bilgisayarınızın talimat kılavuzuna başvurun.
- dikey ve yatay frekans-seçim modu varsa 60 Hz (dikey) ve 67,5 KHz (yatay) ögesini seçin. Bazı durumlarda, bilgisayar kapatıldığında (veya bilgisayarın bağlantısı kesildiğinde) ekranda anormal sinyaller (şeritler gibi) görünebilir. Bu durumda video moduna girmek ve etkin sinyal sağlamak için [INPUT SOURCE] (GİRİŞ KAYNAĞI) düğmesine basın.
- Ekran zamanlaması VESA ve CTA standartlarına uyar.
- 4:3 içerik için ekran bunları ekranın ortasında görüntüler ve 4:3 en/boy oranını korur.
- Her mod için optimum dikey frekans 60 Hz'dir.

Desteklenen Ortam Biçimleri

Çoklu Ortam Kodek Biçimleri

Tür	Dosya Türü	Kodek	Yetenek
Fotoğraf	PNG		En Fazla Çözünürlük: 8000 x 8000 Min Çözünürlük: 4 x 4
	JPEG/JPG		En Fazla Çözünürlük: 8000 x 8000 Min Çözünürlük: 4 x 4 ¹
Video	.3gp	H.263	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: AMR_NB
		MPEG-4	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: AMR_NB
	.avi	MPEG-2/4	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: MPEG_Audio_Layer3
		MJPEG	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: MPEG_Audio_Layer3
	.flv	H.264	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: AAC 2.0
	.mkv	H.264	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: AAC 2.0
		H.265	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: AAC 2.0
	.mp4	H.264	En Fazla Çözünürlük: 3840 x 2160 30 Ses: MPEG_Audio_Layer3
		H.265	En Fazla Çözünürlük: 3840 x 2160 30 Ses: MPEG_Audio_Layer3
		MPEG-4	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: MPEG_Audio_Layer3
	.vob	MPEG-2	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: PCM
	.mpg/.mpeg	MPEG-2	En Fazla Çözünürlük: 1920 x 1080 30 Ses: MPEG_Audio_Layer3

1 Aşamalı destek 4000 x 4000; ana hat desteği 8000 x 8000.

Tür	Dosya Türü	Kodek	Yetenek
Ses	.aac	GAAC	Örnek Hızı: 8K~96 KHz Bit Hızı: 24K~576 Kbps
	.ape	Monkey's Audio	Örnek Hızı:maks 48 KHz Bit Hızı:maks 1411 Kbps
	.flac	FLAC	Örnek Hızı:maks 192 KHz Bit Hızı:maks 1411 Kbps
	.m4a	ALAC	Örnek Hızı: 8K~96 KHz Bit Hızı: 24K~576 Kbps
	.mp3	MPEG1/2 düzey 3	Örnek Hızı: 8K~48 KHz Bit Hızı: 32K~320 Kbps
	.ogg	Vorbis	Örnek Hızı: 8K~48 KHz Bit Hızı:maks 256 Kbps
	.wav	LPCM	Örnek Hızı: 8K~192 KHz Bit Hızı:maks 320 Kbps

Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözümler
Uzaktan Kumanda çalışmıyor	<ol style="list-style-type: none">1. Bir şeylerin ekranın uzaktan kumanda alıcısını engelleyip engellemediğini kontrol edin.2. Uzaktan kumandadaki pil kutuplarına göre düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.3. Pillerin değiştirilip değiştirilmediğini kontrol edin.
Ünite beklenmedik bir şekilde kapanıyor	<ol style="list-style-type: none">1. Uyku modunun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.2. Alanınızda bir güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin.3. Ekranı açın, etkin bir sinyal sağlayın ve sorunun sinyalden mi yoksa harici kontrol sisteminden mi olduğuna bakın.
Güç göstergesi kapalı ve hiç yanıt yok	<ol style="list-style-type: none">1. Güç kablosunun bağlı olduğundan ve gevşek olmadığından emin olun.2. Güç prizinin düzgün çalıştığını ve gerekli elektrik gereksinimlerini karşıladığını kontrol edin.
Ekran USB depolama aygıtını tanımıyor	<ol style="list-style-type: none">1. Sürücünün FAT32 veya NTFS için biçimlendirilmiş olduğundan emin olun.2. USB depolama aygıtı harici güç gerektiriyorsa güç adaptörünü elektrik prize bağlayın.

Video Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Resim yok/ Ses yok	<ol style="list-style-type: none">1. Güç durumunu kontrol edin.2. Sinyal kablosunu kontrol edin.3. Giriş kaynağı ayarının bağlı aygıtla aynı olduğundan emin olmak için uzaktan kumandayı kullanın.

Sorun	Olası Çözümler
Görüntü belirsiz veya gidip geliyor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinyal kablosunu kontrol edin. 2. Diğer elektronik veya farklı sinyal türlerinin sinyali kesip kesmediğini kontrol edin. 3. Uzun mesafe kaynağı için isteğe bağlı bir etkin video kablosunun veya isteğe bağlı video genişleticisi gerekir.
Zayıf resim	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menüde kroma ve/veya parlaklık ayarlarını yapın. 2. Sinyal kablosunu kontrol edin. 3. Kaynak için ekranın doğal çözünürlüğünü kullanın.

Ses Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Ses yok	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mute/Unmute (Sesi Kıs/Aç) düğmesine basın. 2. Ses düzeyini ayarlayın. 3. Ses kablosu bağlantısını kontrol edin (kullanılıyorsa). 4. Karıştırılmış ses ile bir bilgisayar dijital video kullanıyorsanız bilgisayar hoparlörlerinin harici hoparlörlere ayarlandığından emin olun.
Yalnızca bir hoparlör	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menüde ses dengesini ayarlayın. 2. Bilgisayarın veya medya oynatıcı kaynağının sol ve sağ ses kontrol paneli ayarlarını kontrol edin. 3. Ses kablosu bağlantısını kontrol edin (kullanılıyorsa). 4. İçeriğin tek değil iki ses kanalına sahip olduğundan emin olun.

Bakım

Genel Önlemler

- Modüllerde kullanılan LED ışıklar ESD'ye (Elektrostatik boşalma) maruz kalır. LED ışıkların hasar görmesini önlemek için kullanırken bunlara çıplak elle veya iletken malzemelerle dokunmayın.
- Yüklü tüm bileşenleri düzenli olarak incelemeniz önerilir.
- Nesneleri ekranın havalandırma deliklerinin yakınına getirmeyin. Vücudun herhangi bir kısmı çok yaklaştırılırsa yanıklar veya kişisel yaralanmalar ortaya çıkabilir.
- Ekranı taşımadan önce gücü kapattığınızdan ve tüm kabloları çıkardığınızdan emin olun. Ekranı kabloları bağlı olarak taşımak kablolara hasar verebilir ve bundan dolayı yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Temizleme ve bakım işlerini gerçekleştirmeden önce güvenlik önlemi olarak gücü kapatın ve fişin prizle olan bağlantısını kesin.

İlk İşlem

- Yeni bir ekran üç (3) aydan kısa süre için istiflenirse ilk kullanımı sırasında normal parlaklıkta kullanılabilir.
- Üç (3) aydan uzun süre için yeni bir ekran istiflenirse parlaklığın ilk kullanımda %30'a ayarlanması gerekir ve iki (2) saat sürekli çalıştırılmasına izin verilir. İki (2) saat kullanımdan sonra 30 dakika kadar kapatın. Yeni ekran artık normal parlaklık kullanımı için hazırdır.

Ön Panel Temizleme Yönergeleri

- Güç kapatıldığında tozu gidermek için soğuk, sıkıştırılmış hava kullanın. Toz çıkarılamazsa LED modül değiştirilmelidir.
- Panel yüzeyini parmaklarınızla veya aşındırıcı nesneyle çizmeyin ve basınç uygulamayın.
- Sprey, çözücü veya tiner gibi uçucu maddeler kullanmayın.

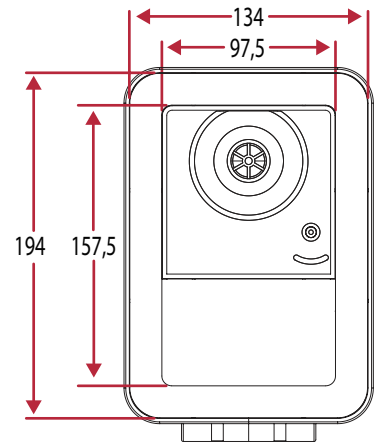
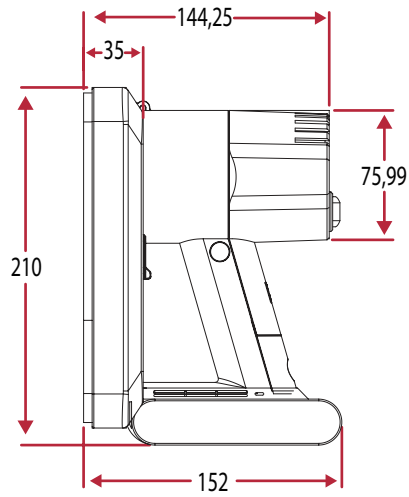
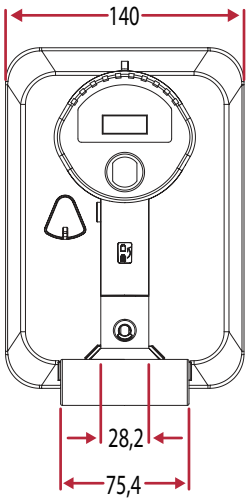
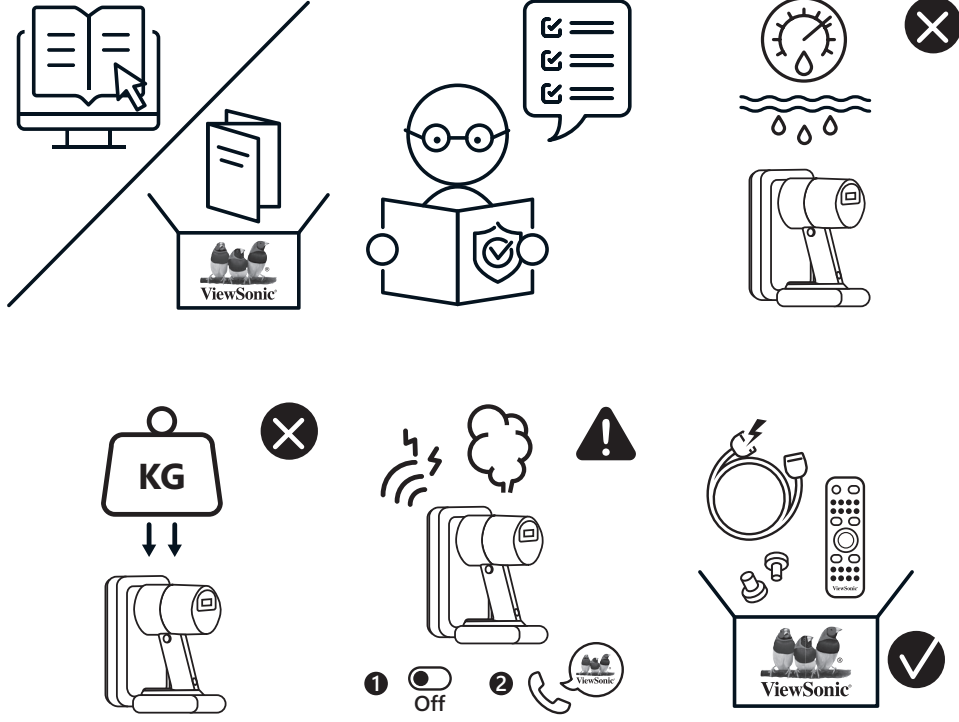
Kasa Temizleme Yönergeleri

- Ekranın yüzeyine su veya deterjan temas etmesine izin vermeyin. Ünitenin içine su veya nem girerse bir sistem arızası oluşabilir veya elektrik çarpabilir.
- Herhangi bir türde aşındırıcı nesneyle kasayı çizmeyin ve basınç uygulamayın.
- Kasa üzerinde sprey, çözücü veya tiner gibi uçucu maddeler kullanmayın.
- Kasanın yakınında lastik veya PVC nesneleri uzun süre boyunca bulundurmeyin.

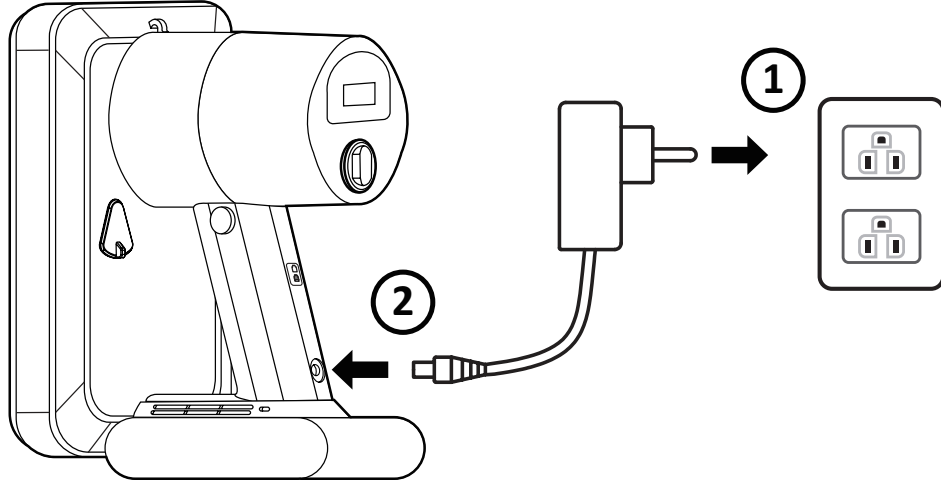
Düzenli Kullanım

- Sekiz (8) saatten fazla ekranı ayda en az bir kez açmanız önerilir. Islak ve yağmurlu mevsim sırasında haftada en az bir kez ekranı açmanız önerilir.
- LED ömrünü etkileyen aşırı güç kullanımından kaçınmak için uzun süre için tam beyaz, tam kırmızı, tam mavi veya tam yeşil içerikten kaçının.

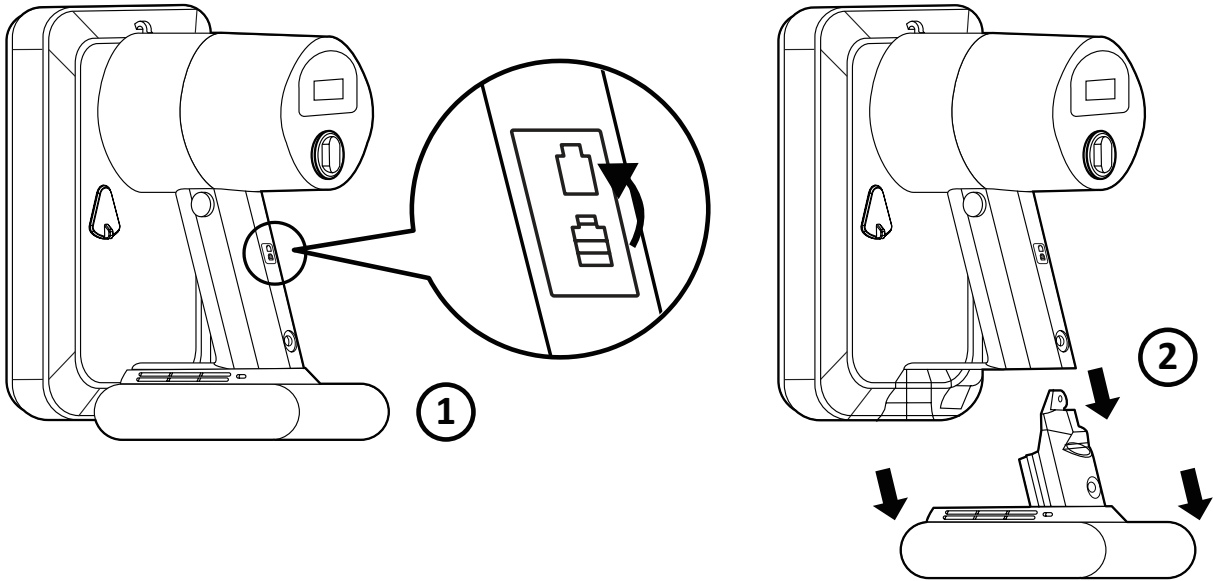
Vakumlu Emme Aracı



Pili Şarj Etme

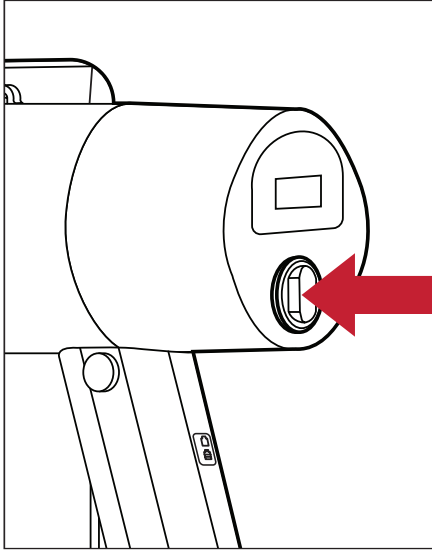


Pili Değişirme

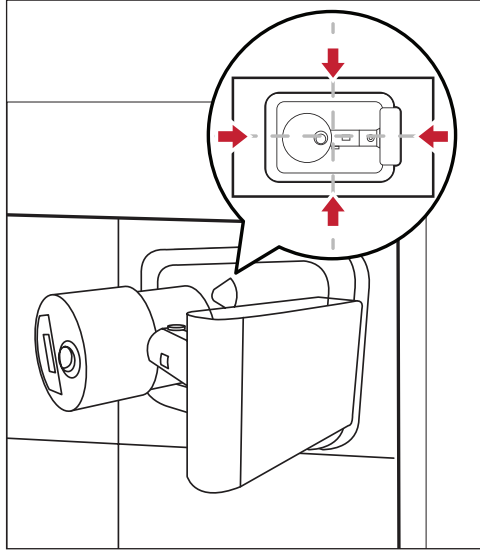


LED Modülü Demonte Etme

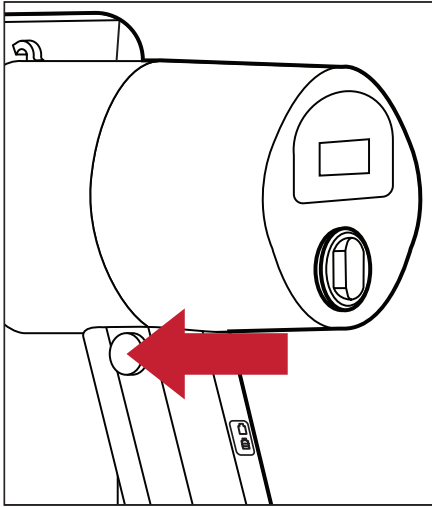
①



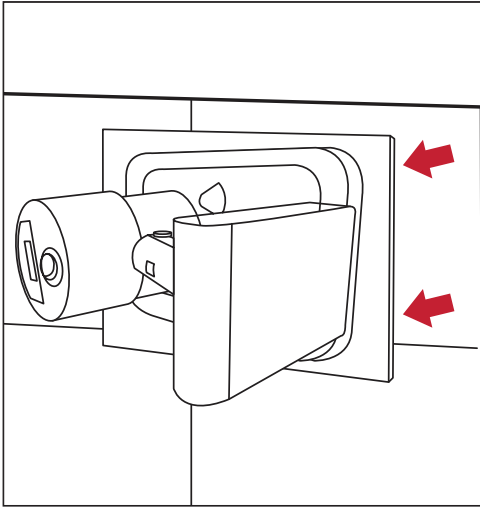
②



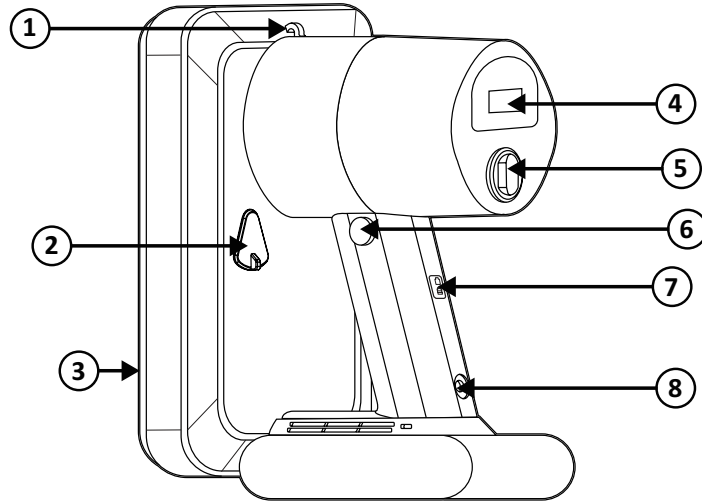
③



④



Genel Bakış



Rakam	Öge	Açıklama
①	Kordon Halkası	Kordon takma noktası.
②	Valfi Düzenleme	Emme güç düzeyini ayarlayın. En güçlü emme gücü için valfi kapatın.
③	LED Modül Kontak Silikonu	LED modülü çıkarma için yumuşak kontak yüzeyi.
④	Güç Ekranı	Pil göstergesi.
⑤	Güç Düğmesi	Aygıtı Açın/Kapatın.
⑥	Başlat Düğmesi	Emme gücünü devreye sokun/devreden çıkarın.
⑦	Pil Çıkarma Düğmesi	Pili çıkarmak için basın.
⑧	Şarj Bağlantı Noktası	Pil şarjı için bağlantı noktası.

Teknik Özellikler

Öge	Açıklama
Model	LD-MK-001
Emme Yüzü Boyutu	134 x 194 mm(5,27" x 7,64")
Kullanılabilir Modül Boyutu	192 x 192 ila 500 x 500 mm (7,56" x 7,56" ila 19,69" x 19,69")
Ürün Boyutu	152 x 140 x 210 mm(5,98" x 5,51" x 8,27")
Ağırlık	1,17 kg(2,58 lb)
Çalışma Süresi	17 dakika
Çalışma Sıcaklığı	3 ila 55° C (37,4 ila 131° F)

> RS-232 İletişim Kuralı

Bu belge ViewSonic LED Ekran ve bilgisayarlar veya kontrol sistemleri arasındaki donanım arayüzünü ve RS-232 seri iletişiminin yazılım protokollerini açıklar.

RS-232 Donanım Özellikleri

Alt sol taraftaki ViewSonic RS-232 seri bağlantı noktası:

1. Bağlayıcı türü: DB 9-Pimli Dişi
2. Bağlantı için düz paralel kabloyu kullanın
3. Pim Ataması:



Pim Numarası	Sinyal	Açıklama
1	NC	
2	TXD	Ekrandan Çıkış
3	RXD	Ekrana Giriş
4	NC	
5	GND	GND
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
çerçeve	GND	

RS-232 İletişim Ayarı

- İletişim Hızı Seçimi: 115200 bps (sabit)
- Veri bitleri: 8 bit (sabit)
- Eşlik: Yok (sabit)
- Durma Bitleri: 1 (sabit)

Komut Tablosu

İşlev	Komut Kodu (Onaltılık)	ONALTILIK	Veri Aralığı
Gücü Açma	21	38 30 31 73 21 30 30 31 0D	
Güç Kapalı (Bekleme)	21	38 30 31 73 21 30 30 30 0D	
AI-Güç Durumu	6C	38 30 31 67 6C 30 30 30 0D	
Giriş Seçimi: HDMI 1	22	38 30 31 73 22 30 30 34 0D	
Giriş Seçimi: HDMI 2	22	38 30 31 73 22 30 31 34 0D	
AI-Giriş seçimi	6A	38 30 31 67 6A 30 30 30 0D	
Giriş Seçimi: Giriş	22	38 30 31 73 22 30 30 41 0D	
Parlaklık: Aşağı (-1)	24	38 30 31 73 24 39 30 30 0D	
Parlaklık: Yukarı (+1)	24	38 30 31 73 24 39 30 31 0D	
Ses Düzeyi: Aşağı (-1)	35	38 30 31 73 35 39 30 30 0D	
Ses Düzeyi: Yukarı (+1)	35	38 30 31 73 35 39 30 31 0D	
AI Ses Düzeyi	66	38 30 31 67 66 30 30 30 0D	
Sessiz: KAPALI	36	38 30 31 73 36 30 30 30 0D	
Sessiz: AÇIK (sessiz)	36	38 30 31 73 36 30 30 31 0D	
AI Sessiz	67	38 30 31 67 67 30 30 30 0D	
Numara (0~9)	40	38 30 31 73 40 30 30 3x 0D	x = 0~9
Tuş Takımı: YUKARI	41	38 30 31 73 41 30 30 30 0D	
Tuş Takımı: AŞAĞI	41	38 30 31 73 41 30 30 31 0D	
Tuş Takımı: SOL	41	38 30 31 73 41 30 30 32 0D	
Tuş Takımı: SAĞ	41	38 30 31 73 41 30 30 33 0D	
Tuş Takımı: ENTER	41	38 30 31 73 41 30 30 34 0D	
Tuş Takımı: INPUT	41	38 30 31 73 41 30 30 35 0D	
Tuş Takımı: MENÜ	41	38 30 31 73 41 30 30 36 0D	
Tuş Takımı: ÇIKIŞ	41	38 30 31 73 41 30 30 37 0D	
AI-Çalışma Saatleri	31	38 30 31 67 31 30 30 30 0D	

> Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

Bu bölümde düzenlemelerle ilgili tüm bağlanılan gereksinimler ve bildirimler bulunur. Onaylanan ilgili uygulamalar ünitedeki ad plakası etiketlerine ve ilgili işaretlere gönderme yapar.

FCC Uyumluluk Bildirimi

Bu aygıt, FCC Kuralları kısım 15'e uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt istenmeyen çalışmaya neden olabilen girişim dahil olmak üzere alınan her türlü girişimi kabul etmelidir. Bu ekipman test edildi ve FCC Kuralları kısım 15'e göre Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarına uygun olduğu tespit edildi.

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisi yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayını alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçıyla paraziti gidermesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlandığı devredeki prizden farklı bir devredeki prize bağlayın.
- Bayi veya deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım alın.

Bu verici için kullanılan antenler, başka bir anten veya verici ile yan yana konulmamalı veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

Aygıt test edilmiş ve FCC CFR Başlık 47 Bölüm 15 Alt Bölüm C'de belirtilen ölçüm standartları ve prosedürlere uygun olduğu tespit edilmiştir.

FCC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Son kullanıcılar, RF maruz kalma uyumluluğu için belirli kullanım talimatlarına uymalıdır.

Bu verici, başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli veya çalıştırılmamalıdır. Bu ekipman, radyatör ve gövdeniz arasında en az 20 santimetre mesafede kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Kullanıcı kılavuzu veya talimat kılavuzunda istenilen veya istenmeyen radyatör için kullanıcı uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça belirtilmeyen değişiklikler veya değiştirmelerin kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılacağı konusunda uyarılmalıdır.

Uyarı: Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

IC Uyarı Bildirimi

Bu aygıt, Kanada Endüstri lisansına (RSS standartları hariç) uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt aygıtın istenmeyen çalışmasına neden olabilen girişim dahil olmak üzere her türlü girişimi kabul etmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ülke Kodu Bildirimi

ABD/Kanada pazarındaki ürünlerde yalnızca kanal 1-11 kullanılabilir. Diğer kanalların seçilmesi mümkün değildir.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

IC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen IC RSS-102 radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ve gövdeniz arasında en az 20 santimetre mesafede kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. 5150-5825 Mhz bandındaki aygıt, ortak kanal mobil uydu sistemlerine zararlı parazit yapma olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekanda kullanılmalıdır.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



Aygıt, EMC Yönergesi 2014/30/EU ve Düşük Voltaj Yönergesi 2014/35/EU'ya uygundur.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:

Sağda gösterilen işaret, 2012/19/EU Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım Yönergesine (WEEE) uygundur. İşaret, donanımın sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılmaması, yerel yasalara göre iade ve toplama sistemlerinin kullanılması gerektiğini belirtir.



RoHS2 Uyumluluğu Beyanı

Bu ürün, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin elektrikli ve elektronik ekipmanda belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanmasıyla ilgili 2011/65/EU Yönergesine uygundur (RoHS2 Yönergesi) ve aşağıdaki gösterildiği gibi Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından yayınlanan maksimum konsantrasyon değerlerine uygun olduğu kabul edilir:

Madde	Önerilen Maksimum Konsantrasyon	Asıl Konsantrasyon
Kurşun (Pb)	0,1%	< 0,1%
Cıva (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmiyum (Cd)	0,01%	< 0,01%
Altı Değerlikli Krom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polibromlu bifeniller (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromlu difenil eterler (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Di (2-etilhekzil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butil benzil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutik ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Yukarıda belirtildiği gibi ürünlerin belirli bileşenlerinin aşağıdaki belirtildiği gibi RoHS2 Yönergeleri Ek III kapsamında muaf tutulur:

- Ağırlığa göre %4'e kadar kurşun içeren bakır alaşımı.
- Yüksek erime sıcaklığı tipi lehimlerdeki kurşun (örn. ağırlığa göre %85 veya daha fazla kurşun içeren kurşun bazlı alaşımlar).
- Kapasitörlerdeki yalıtkan madde seramik dışındaki cam veya seramikte (örn. piezoelektronik aygıtlar) veya cam veya seramik matriks bileşende kurşun içeren elektrikli ve elektronik bileşenler.
- 125V AC veya 250V DC veya daha yüksek nominal gerilim için kapasitörlerde dielektrik seramik içinde uç.

Avrupa Birliği Yasalarına Uygunluk

Ekipman, RF Maruz Kalma Gereksinimi 2014/53/EU'ya, genel elektromanyetik alanlara (0-300 GHz) maruz kalma sınırlamasıyla ilgili 16 Nisan 2014 Konsey Önerisi'ne uygundur. Bu ekipman aşağıdaki uyumluluk standartlarına uygundur: EN301489-1, EN301489-17, EN62368-1, EN300328.

Burada, bu Wi-Fi radyonun 2014/53/EU Yönergesinin temel gereksinimleri ve diğer ilgili ön koşullarına uygun olduğunu beyaz ederiz.

Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması

Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması bildirimi (Hindistan). Bu ürün "Hindistan Elektronik Atık Yasası 2011" ile uyumludur ve Yasanın Plan 2'de belirtilen istisnalar dışında kurşun, cıva, altı değerlikli krom, kadmiyum için 0,1 ağırlık yüzdesi ve 0,01 ağırlık yüzdesini aşan konsantrasyonlar hâlinde polibromlu bifeniller veya polibromlu difenil eterlerin kullanılmasını yasaklar.

Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma

ViewSonic® çevre dostudur ve çevreci çalışmayı ve yaşamayı hedeflemiştir. Smarter, Greener Computing'in bit parçası olduğunuz için teşekkür ederiz. Daha fazla bilgi için lütfen ViewSonic® web sitesini ziyaret edin.

ABD ve Kanada:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Avrupa:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Tayvan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © ViewSonic® Corporation, 2020. Tüm hakları saklıdır.

Macintosh ve Power Macintosh, Apple Inc'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

ViewSonic®, üç kuş logosu, OnView, ViewMatch ve ViewMeter, ViewSonic® Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır.

VESA, Video Elektronik Standartları Birliği'nin tescilli ticari markasıdır. DPMS, DisplayPort ve DDC, VESA'nın ticari markalarıdır.

CTA, Tüketici Teknolojisi Standartları Birliği'nin tescilli ticari markasıdır.

Sorumluluk Reddi: ViewSonic® Corporation, buradaki teknik veya yayımla ilgili hatalardan ya da eksikliklerden veya bu malzemenin yerleştirilmesi ya da bu ürünün kullanılmasından kaynaklanan tesadüfi veya bağlantılı hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

Sürekli ürün iyileştirme nedeniyle, ViewSonic® Corporation bildirimde bulunmaksızın ürün teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu belgedeki bilgiler bilgi vermeden değiştirilebilir.

ViewSonic® Corporation şirketinin yazılı izni olmadan bu belgenin hiçbir kısmı herhangi bir amaçla kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir yolla iletilemez.

Müşteri Hizmetleri

Teknik destek veya ürün servisi için aşağıdaki tabloya bakın veya satıcınızla iletişime geçin.

NOT: Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

Ülke/Bölge	Web sitesi	Ülke/Bölge	Web sitesi
Asya Pasifik ve Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika Kıtası			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Avrupa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Kullanım Kılavuzu EK-1 (Monitör)

ORTAM

Sıcaklık:

- Çalışma: 5°C ila 35°C arasında
- Çalışmadığı durumda: -20°C ila 65°C arasında

Nem (yoğunlaşmayan):

- Çalışma: %20 ila %80 arasında
- Çalışmadığı durumda: %20 ila %80 arasında

ViewSonic Desteği

Bilgisayarınızın seri numarasını, satın aldığınız tarihi, yeri ve modelini bu kılavuzda belirtilen alana yazmayı unutmayın; satın alma belgesini saklayın. Bizi aramadan önce, lütfen soruna neden olan hata mesajını bir yere not edin ve bilgisayarın yanında durarak mümkünse açık durumda olmasını sağlayın. Bu öğelerin el altında bulunması size daha iyi ve daha hızlı hizmet sunmamızı sağlayacaktır.

ViewSonic web sitesi www.viewsonic.com.tr adresini ziyaret etmeyi unutmayın. Güncel bilgiler, yardım, sürücüler ve indirilebilir dosyaları içeren destek bölümüne bakın.

Üretici Firma Bilgisi

Firma Adı : Viewsonic Corporation

Adres: 318 Brea Canyon Road, Walnut, California 91879

Ülke : Amerika

TEL : (909) 8697976

Web Sitesi : www.viewsonic.com

Yerel üretici veya ithalatçı firmalar hakkında iletişim bilgisi

Firma Adı : Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 4.Cad. No:1 34775 Ümraniye/ İSTANBUL

Ülke : Türkiye

TEL : +90 850 277 0277

FAX : +90 216 415 2369

Servis ve Yedek Parça İle İlgili Bilgiler

MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Teknik bir talebiniz için bizimle doğrudan konuşmak isterseniz, aşağıdaki numaradan bizi arayınız;

Çalışma saatlerimiz: Pazartesi - Cuma 9.00 - 18.00 (Resmi tatil günlerinde kapalıyız)

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres: Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3 Soğanlık/
Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

YEDEK PARÇA

Türkiye'nin her yerinden aşağıdaki telefon numarası ve adres üzerinden bize ulaşabilirsiniz.

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres: Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3 Soğanlık/
Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

ŞİKAYET VE İTİRAZLAR

Ürününüzün servis süreci ile ilgili her türlü sorunuzda veya yaşanan olumsuzluklarını gidermek için daima Müşteri Hizmetlerimizi arayabilirsiniz. Müşteri Temsilcilerimiz ivedilikle şikayetinizle ilgileneceklerdir.

Bununla beraber yasa gereği şikayetlerinizle ilgili bulunduğuz il veya ilçedeki Tüketici Mahkemelerine veya Tüketici Hakem Heyetlerine başvurabilirsiniz.

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Monitörünüzün Yetkili Teknik Servislerimize götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için; monitörünüzü paketlerken, orijinal kutusunu ve paketlenme malzemelerini kullanın.
- Monitörünüzü kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı ortaya çıkacak problemler monitörünüzün garanti kapsamının dışındadır.

Atma Talimatları

Bu elektronik cihazı çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en yüksek derecede korunmasını sağlamak için, lütfen geri dönüştürün. Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) yönetmelikleri hakkında daha fazla bilgi için, şu adresi ziyaret edin:

<http://www.viewsoniceurope.com/tr/support/recycling-information/>

Civa ile ilgili bilgi

LCD/CRT monitörünüzün ya da ekran içeren projektörlerde ya da elektronik cihazlarda: Bu ürünün içindeki lamba(lar) civa içerebilir ve yerel, devlet ya da federal yasalara göre geri dönüştürülmeli ya da atılmalıdır. Daha fazla bilgi için, www.eiae.org adresinden Electronic Industries Alliance ile temasa geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, www.lamprecycle.org adresini ziyaret edin.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Monitörünüzün tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli Monitörünüzün garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Monitörünüzün üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayın.
- Monitörünüzün barkodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.
- Monitörünüzün orijinal kutusu, ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel koşullarda saklanması.
- Monitörünüzün bir başka ürünün kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler monitörünüzün garanti kapsamının dışındadır.
- Olağandışı fiziksel veya elektriksel koşullara, yüklemeye maruz bırakılması, elektrik arızaları veya kesintileri, yıldırım, statik elektrik, yangın veya diğer doğal afetler sonucu meydana gelebilecek sorunlar ürününüzün garanti kapsamının dışındadır.
- Monitörünüzün etikette belirtilen güç tipinde çalıştırınız.
- Monitörünüzün tüm bağlantıları kapalı (off) durumda iken yapınız monitörünüzü çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkarmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız. İbraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz. Monitörünüzü doğrudan ısıya maruz bırakmayın.

- Monitörünüzün içine sıvı dökmeyin.
- Monitörünüzü temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Monitörünüzü doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.
- Enerji tasarrufu için ürünü kullanmadığınız zamanlarda kapalı tutunuz, daha az parlaklık/güç ile daha net görüntü elde edebilmek için, kullandığınız alanın çok aydınlık olmamasını sağlayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Monitör Temizliği

- Monitör kasasını (dış yüzeyini) temizleyebilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları izleyiniz.
- Monitör temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkartın.
- Monitörü temizlemek için sert kimyasal, güçlü temizleme malzemeleri, sıvı yada aerosol temizleyiciler kullanmayınız. Temiz ve hafif nemli bez ile silebilirsiniz

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Monitör Periyodik Bakımı;

- Monitör periyodik bakım gerektirmemektedir. Monitör herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Ürününüzün ömrü 5 yıl olarak belirlenmiştir.

Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün etikette belirtilen güç türü kullanılarak çalıştırılmalıdır. Kullanılan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya bölgesel elektrik şirketine danışınız.
- Güç kablosuna herhangi bir cismin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünü insanların kabloyu çiğneyeceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanılmışsa, uzatma kablosuna takılan cihazın toplam amper oranının uzatma kablosu amper değerini aşmadından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigorta değerini aşmadığından emin olun.
- Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvayı aşırı yüklemeyin. Genel sistem yükü şube devre oranının %80'ini aşmamalıdır. Güç kayışları kullanılmışsa,

yük güç kayışının giriş oranının %80'ini aşmamalıdır.

- Bu ürünün AC adaptörü üç telli topraklanan fiş ile birlikte verilmiştir. Fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prizine takmayın. Ayrıntılar için elektrik teknisyeniniz ile temasa geçin.

Uyarı! Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan elektrik prizi kullanılması elektrik çarpması ve/ veya yaralanma ile sonuçlanabilir.

Not: Ayrıca topraklama pimi bu ürünün performansı ile etkileşebilecek olan ve yakındaki diğer elektrikli aygıtların çıkardığı beklenmeyen gürültülere karşı iyi bir koruma sağlar.

xii

Türkçe

- Sistem 100 - 120 ya da 220 - 240 V AC gibi çeşitli voltaj aralıklarında çalıştırılabilir. Sistemle birlikte verilen elektrik kablosu, sistemin satın alındığı ülke/bölgede kullanılan gereksinimleri karşılar. Diğer ülkelerde/bölgelerde kullanılan elektrik kabloları, ilgili ülke/bölge için gereksinimleri karşılar. Elektrik kablosu gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili bir satıcı ya da servis sağlayıcı ile görüşün.

TÜKETİCİ HAKLARI

Kanunun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik haklara ilişkin bilgi

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

- a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
- b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

2. Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.**



ViewSonic®